Manuel de conjugaison kabyle

Langue qui est longtemps restée exclusivement à usage oral, le berbère tend de plus en plus à être employé à l'écrit. Les vingt dernières années ont en effet vu l'éclosion d'une littérature écrite dans tous les genres : roman, théâtre, poésie, ainsi que des traductions d'œuvres internationales.

Les quelques grammaires berbères publiées et les systèmes de notation usuelle proposés sont insuffisants pour résoudre tous les problèmes que pose ce passage à l'écrit. C'est pourquoi nous proposons ici des règles destinées à compléter les conventions existantes et permettre une écriture plus cohérente. Nous nous intéressons plus particulièrement au verbe, noyau de la phrase.

Ce manuel présente d'abord les éléments essentiels de la grammaire du verbe berbère. Sa partie centrale comprend des tableaux qui permettront d'écrire et de conjuguer correctement un grand nombre de verbes kabyles. Enfin, on trouvera un index alphabétique de plus de 6000 verbes en fin de volume avec des renvois aux tableaux.

Chercheur à l'INALCO, Kamal NAIT-ZERRAD prépare actuellement plusieurs travaux sur la langue et la civilisation berbères.

conjugaison kabyle Manuel de

Kamal Nait-Zerrad

Kamal Naït-Zerrad

Manuel de conjugaison kabyle

6000 verbes; 176 conjugaisons

amyag di tmaziyt (le verbe en berbère)





ISBN: 2-7384-2746-4



IWAKKEN AD TTIDIR TAQVAYLIT, IWAKKEN AD YENARNI IDLES NNAY, AYTED ADLIS AGGI ANDA YETTNUZU

POUR QUE LA LANGUE KABYLE SURVIVE, POUR QUE NOTRE CULTURE S'ETENDE! ACHETEZ L'ORIGINAL DE CET OUVRAGE!

http://www.amazon.fr/Manuel-conjugaison-kabyle-Kamal-Zerrad/dp/2738427464

MANUEL DE CONJUGAISON KABYLE

6000 verbes; 176 conjugaisons

amyag di tmazi yt (le verbe en berbère)

Kamal Naït-Zerrad

MANUEL DE CONJUGAISON KABYLE

6000 verbes; 176 conjugaisons

amyag di tmazi yt (le verbe en berbère)

Éditions L'Harmattan 5-7, rue de L'École-Polytechnique 75005 Paris

Imezwura iban-asen Ineggura iban-asen Ahlil ay ilemmasen

> Ayen nesselmed Wa yejju-t Wa yejjazu-t

Ccix Muḥend u Lhusin
(M. Mammeri, Cheikh Mohand a dit, Inna-yas ccix Muḥend)

Tazwart

Yal tutlayt s ilugan ines n tira d umeslay. Ur tzemmred ara, d amedya, a tarud akken i d ak-yehwa taglizit, talmanit ney ... tamaziyt.

Γas tamaziγt weread tufrar si tagut, mazal-ţ teţmurud, ha-ţ la teţţendekwal, teffγen yedlisen, tisγunin, tiselliwin. Imira, awi-d kan ad ilin, ad ṭṭuqten. Maca, ma neγs tamaziγt a tili d tutlayt am tiyad, ara nγer, ara nesγer, yessefk ssya d asawen ad as-nefk tisura i wakken a teţwaru s yiwen webrid sγur medden ak.

Idlisen yef tira n tmaziyt ur ggten ara, yas akken sersen abud i tira: Tajerrumt n M. Mæmmri, Textes en linguistique berbère n S. Caker, Manuel de grammaire berbère n H. Hammuma ak d Tira n tmaziyt n R. Accab.

Nenna-d sersen abud i tira, maca ilugan i d-skan ur miden ara akken a naru tamaziyt war asqteqsi, s tyara tulkint. Aṭas n tneqqidin wersad ufint tisrat n tideţ i tira.

Ayen nesred a neg ihi deg wedlis-a d anerni d uselhu i wayen yellan deg wayen yesnan taseftit. Nefka-d kan tawwurt n tira i isuka n wemyag maca am wakken nezra, d netta i d talemmast n umeslay.

Adlis-a yebda γef krad yehricen: Amezwaru γef tjerrumt n wemyag di tmaziγt (neţmeslay-d γef teqbaylit maca ula d timeslayin nniden nefka-yasent azal nsent). Wis sin d tifelwa n tseftit: Nefka-d amedya i yal şşenf n wemyag. Ma d wis krad, d umuγ n yemyagen n teqbaylit. Amur ameddran deg-sen neţţaf-it di tmeslayin timaziγin nniden.

Iswi nney ur yelli kan ad yessken i umeyri amek ifetti wemyag maca dayen amek a t-yaru, amek a t-yesseqdec, amek ad yesnulfu izelman, ...atg.

Nessaram adlis-a ad yili d asurif amecţuh nniden deg webrid uselmed d tira n tmaziyt.

Introduction

On entend par "langue berbère" l'ensemble des parlers berbères locaux en usage en Afrique du Nord. Ces parlers peuvent en général se regrouper en dialectes régionaux tels que le kabyle, le chleuh ou le touareg. Les variations entre dialectes - voire entre parlers d'une même aire régionale - imposent la description d'un dialecte particulier, ici le kabyle. En effet, au sein d'un dialecte, les écarts entre parlers sont dus principalement à des transformations phonématiques qui ne sont nullement rédhibitoires pour l'objet d'un ouvrage tel que le nôtre.

Le kabyle que l'on présente ici est représentatif d'une zone assez étendue comprenant les deux Kabylies, avec comme limite à l'est, une ligne reliant Bejaïa au nord à Bordj-Bou-Arreridj au sud. Plus à l'est, les parlers s'écartent sensiblement du kabyle ainsi défini et on se rapproche du domaine chaoui.

L'objectif principal de cet ouvrage est non pas seulement de permettre de conjuguer correctement un verbe mais également de l'écrire conformément à certaines règles et conventions que nous nous sommes données.

L'aspect "orthographe" nous semble primordial, étant donné l'incohérence que l'on rencontre souvent dans la production écrite récente. Nous rappelons les quelques règles d'écriture existantes, mais néanmoins insuffisantes pour résoudre tous les problèmes que pose le passage à l'écrit, et nous essayons de compléter ces conventions afin de permettre une écriture sûre et harmonieuse. La prononciation effective peut parfois s'écarter de l'écriture mais jamais sensiblement.

Ce manuel comporte trois parties : la première présente la grammaire du verbe, la partie centrale comprend des tableaux de conjugaison et la troisième un index alphabétique et orthographique des verbes.

La première partie décrit le système verbal "kabyle" avec en remarque les variantes ou les différences que l'on trouve dans d'autres parlers ou dialectes.

Un paragraphe important porte sur les formes dérivées où nous donnons des règles de formation et d'écriture pour une application concrète à des verbes dont le dérivé n'est pas attesté en kabyle ou dans d'autres parlers.

Le paragraphe le plus délicat étudie le système d'alternances aoriste/prétérit du verbe qui peut en effet présenter des variations importantes d'un dialecte à un autre, même si celles-ci sont en général prévisibles lorsque le verbe y est identique morphologiquement.

A l'intérieur d'un dialecte, il existe également des variations, mais l'intercompréhension est toujours assurée. En kabyle, par exemple, le verbe *irid*, être lavé, fait yurad au prétérit chez les At-Menguellet mais yirad chez les At-Abbas.

La deuxième partie comporte un nombre de tableaux de conjugaison assez important, mais il est justifié étant donné l'objectif que nous nous sommes assigné :

l'orthographe du verbe.

Dans la liste des verbes de la dernière partie, nous avons inclus toutes les variantes phonétiques régionales (en particulier les correspondances $ww/\mathring{\gamma}\mathring{\gamma}/\mathring{b}\mathring{b}$). Cela implique un allongement fictif de la liste, qui est cependant indispensable, les verbes concernés étant très courants. Leur nombre est heureusement restreint.

La liste des verbes kabyles n'est bien entendu pas exhaustive, la source principale étant "Le verbe kabyle" de J.-M. Dallet. La plupart de ces verbes se retrouvent dans les autres parlers kabyles. Nous y avons inclus des verbes provenant d'autres parlers du dialecte.

L'alphabet

Le système de transcription que nous utilisons est pour l'essentiel celui proposé par S. Chaker [11]:

- voyelles: a / i / u
- voyelle neutre (ou schwa): e
- consonnes: b c d f g h ḥ j k l m n γ q r s t w x y z ε
 - emphatiques : d r s t z
 - affriquées : č ğ ţ
 - labio-vélarisées : g k † q x

A cet alphabet s'ajoutent des phonèmes régionaux comme l'affriquée z (rare) et la labio-vélarisée b. Nous utilisons cette dernière uniquement pour l'écriture de formes régionales qui devraient être exclues à l'écrit. Notons qu'il n'y a pas de distinction entre spirante et occlusive.

En toute rigueur, il faudrait écarter l'affriquée t de l'alphabet car elle n'est même pas généralisée à toute la Kabylie et en tout état de cause très peu présente dans les autres dialectes. Pour des raisons de commodité, nous l'avons conservée car elle se rencontre -principalement- dans l'aoriste intensif d'un très grand nombre de verbes.

Pour les labio-vélarisées, on peut établir les mêmes faits. La meilleure manière de noter la vélarisation consistait donc à surmonter la lettre d'une diacrité, d'autant plus qu'il s'agit d'un seul phonème.

Abréviations

a.	:	aoriste	n.	:	négatif
p.	:	personne	i.	:	intensif
m.	:	masculin	Kab.	:	Kabylie
f.	:	féminin	Au.	:	Aurès
g.	:	genre	Mz.	:	Mzab
v.	:	voyelle	Ch.	;	Chleuh
pr.	:	prétérit	Ma.	:	Maroc
si.	:	singulier	Ou.	:	Ouargla
pl.	:	pluriel	Ah.	:	Ahaggar
reg.	:	régulier	<	:	provient de
pos.	:	positif	Ex	:	exemple

Conventions

- Les consonnes radicales du verbe seront désignées par la lettre c, portant éventuellement un exposant qui indique le rang occupé par la consonne.

exemple: krez est du type c¹c²ec³.

- Un trait (----) représentera le thème du verbe.

Note

La plupart des exemples de la partie grammaire sont empruntés à [7], [20] et [44]

Première partie

La grammaire du verbe

1.1 Généralités

Le verbe berbère se conjugue en genre, nombre et personne. Une forme verbale peut se décomposer de la manière suivante :

forme verbale = radical (ou thème) + affixe(s)

Le radical lui-même est formé d'une racine (comportant une ou plusieurs consonnes et porteuse de sens) et d'un schème (en général, voyelles qui indiquent le temps ou l'aspect du verbe).

Les affixes (préfixe et/ou suffixe) sont des indices de personne ou de participe.

Nous avons donc finalement:

forme verbale = racine + schème + affixe(s)

Exemple:

ečč (manger)

teččamt = te + čč + a + mt racine : čč schème : a

radical ou thème : čča affixes : te + mt

Un verbe peut avoir des dérivés exprimant le factitif, le passif, etc ..., et qui ont une conjugaison identique au verbe primaire.

exemples:

verbe primaire (ou simple) verbe dérivé

kcem (entrer)
efk (donner)
ttef (tenir)

ssekcem (introduire) ttunefk (ëtre donné)

myuttaf (se tenir réciproquement)

1.3. LE SYSTÈME VERBAL

1.2 Conjugaison

Tout verbe (primaire ou dérivé) possède quatre thèmes : l'aoriste, l'aoriste intensif, le prétérit et le prétérit négatif. Souvent, 2 ou 3 thèmes verbaux sont identiques. On peut ajouter à ces thèmes l'impératif et le participe.

Exemples:

aoriste	(aoriste intensif)	(prétérit)	(preterit) negatii	
afeg, (voler)	ţţafeg	ufeg	ufig	(1)
krez (labourer)	kerrez	krez	kriz	(2)
urar (jouer)	ţţurar	urar	urar	(3)

(1) tous différents, (2) a. = pr., (3) a. = pr. = pr. n.

Le verbe est nommé par l'aoriste qui est la forme la plus simple du verbe.

Il existe deux autres thèmes, le prétérit intensif encore appelé accompli résultatif que l'on trouve uniquement en touareg et l'aoriste intensif négatif, connu en particulier en touareg, au Mzab, à Ouargla, et à Ghadamès où existe également un optatif.

1.3 Le système verbal

1.3.1 Les deux types de verbes

Il existe deux types de verbes : les verbes ordinaires et les verbes d'état ou de qualité. Ces derniers se distinguent par l'absence d'indices de personne préfixés dans la conjugaison et une forme unique pour le pluriel.

1.3.2 Les verbes ordinaires

1.3.2.1 Les quatre thèmes

Les indices de personne sont identiques pour les quatre thèmes :

	singulier		pluriel
1 ^{re} p. m./f. 2 ^e p. m./f. 3 ^e p. m. 3 ^e p. f.	— (e)γ t(e) — (e)ḍ i/y(e) — t(e) —	1 ^{re} p. m./f. 2 ^e p. m. 2 ^e p. f. 3 ^e p. m. 3 ^e p. f.	n(e) — t(e) — (e)m t(e) — (e)mt — (e)n — (e)nt

Exemples :	kcem (entrer)	et ali	(monter)
prétérit	prétérit négatif		oriste ntensif	ad + aoriste
kecmey tkecmed yekcem tekcem nekcem tkecmem tkecment kecment	ur tekcim	ed ti t n em t emt t k t		ad yekcem a tekcem (< ad tekcem) a nekcem (< ad nekcem) a tkecmem (< ad tkecmem)
uliy tulid yuli tuli nuli tulim tulimt ulint ulin	ur uliq ur tulid ur yuli ur tuli ur nuli ur tulim ur tulimt ur ulin		data adj ata i ana mata mtata ada	slid (< ad talid) yali sli (< ad tali) sli (< ad nali) slim (< ad talim) slimt (< ad talimt)

En fait, le thème aoriste est rarement utilisé seul. Il est souvent précédé du préverbe ad, en une combinaison qui exprime le futur, le souhait, ... etc. C'est pourquoi, dans les exemples de conjugaison faisant intervenir l'aoriste, on emploiera la forme ad + aoriste qu'on appellera par commodité "futur".

Pour écrire correctement le verbe conjugué, en particulier la voyelle neutre "e", on peut procéder de la manière suivante :

1. On prend le thème auquel on a retiré toutes les voyelles neutres "e" (ce sera la forme nue dans la suite).

Exemples:

```
kcem (entrer) → kcm

ţţali (monter) → ţţali

ddukel (aller ensemble, accompagner) → ddukl
```

2. Si la forme nue se termine par une consonne, on écrit un "e" avant l'indice de personne ou la dernière consonne de le forme nue s'il n'y a pas d'indice suffixé. Si elle se termine par une voyelle, il n'y a évidemment pas de "e":

kcmen kciment uli n uli nt

- 3. Puis, dès que l'on rencontre :
- 1. deux consonnes simples consécutives,
- 2. ou : une consonne tendue et une simple consécutives,
- 3. ou : trois consonnes différentes précédées par deux consonnes quelconques (5 consonnes consécutives),

on insère un "e" devant, ainsi de suite jusqu'au début du thème verbal. S'il y a un indice préfixé (t, n ou y), il est suivi d'un "e" si la forme à laquelle on a abouti à l'étape précédente commence par deux consonnes.

Exemples:

1) Premier cas:

kcm (kcem, entrer): k e cm e n — kecmen
kcim (kcim, pr.n. entrer): kc i m e nt — kciment
kcm (kcem, entrer): te kc e m — tekcem
dduki (ddukel, accompagner): ne dd u k e l — neddukel
tţali (tṭali, a.i. monter): te t̞ṭ a l i mt — tetṭalimt
tṭali (tṭali, a.i. monter): ne t̞ṭ a l i — netṭali
bburɛqi (bbureɛqi, a. reprendre vie): te bb u r e ɛq a mt
— tebbureɛqamt (pr.)

2) Deuxième cas:

kkr (kker, se lever): te kkr ed — tekkred

htllf (htellef, etre bien bati): te ht e llf e m — tehtellfem
shissf (shissef, regretter): te sh i ssf e d — teshissfed

uzzl (uzzel, pr. courir): t u zzl e d — tuzzled

mais: y u zz e l — yuzzel

bddl (beddel, changer): tb e ddl e mt — tbeddlemt

cukkt (cukket, douter): c u kkt e n — cukkten

3) Troisième cas:

Remarques

- 1. L'indice préfixé de la 3^e p. m. si. s'écrit :
 - i devant un thème débutant par une consonne ex : iwala (il a vu), ad inadi (il cherchera)
 - ye devant un thème débutant par 2 consonnes ex : yelha (il a marché), yessekcem (il a introduit)
 - y devant un thème débutant par une voyelle
 ex : ad yawi (il apportera), yufa (il a trouvé)
- 2. La particule ad se transforme en a (assimilation de d) devant les indices t et n: ad $+t \longrightarrow at$ (t occlusif): ad tekcem $\longrightarrow a$ tekcem (elle entrera)

 $ad + n \longrightarrow a n$: ad nekcem \longrightarrow a nekcem (nous entrerons)

On retrouve la forme ad si elle est séparée du verbe par un affixe.

Exemple: a tawid, tu apporteras ad as-tawid, tu lui apporteras

3. Pour éviter une trop grande dispersion de l'écriture, la forme verbale demeure invariable et ne dépend pas de ce qui l'entoure (affixes compléments ou particules d'orientation).

Exemples:

4. Variantes régionales et autres parlers :

Dans certains parlers de Petite-Kabylie, le suffixe d de la 2^e p. est rendu par t. A Aokas, il devient t.

Au Mzab, à Ouargla, dans l'Aurès et en Touareg, il est prononcé d.

A Ghadamès, le suffixe γ de la 1^{re} p. si. devient ε.

Pour les parlers du Maroc, voici le paradigme des indices de personne avec les variantes :

	singulier		pluriel
1 ^{re} p. m./f. 2 ^e p. m./f.	$\frac{-(e)\gamma/x/h/(q)}{t(e)-(e)t/d/d}$	1 ^{re} p. m./f. 2 ^e p. m.	n(e) — t(e) — (e)m
3° p. m.	i/y(e) —	2 ^e p. f.	t(e) - (e)mt/nt/nn
3 ^e p. f.	t(e) —	3 ^e p. m.	— (e)n
		3 ^e p. f. =	— (e)nt/nn

1.3. LE SYSTÈME VERBAL

5. Cas particulier des parlers de la kabylie maritime orientale : (H.Genevois [27])

Dans ces parlers, la particule "ad" est remplacée par "di" avec en outre les particularités suivantes :

- -La disparition des préfixes personnels de l'aoriste excepté pour la 1^{re} p. pl.
- -La disparition de la voyelle initiale pour les verbes de la forme ac1(-).
- -La forme de l'aoriste est complète s'il y a présence d'une particule de rection.

Exemple du verbe asey (acheter) :

prétérit :

singulier: syiy, tesyit, yesya, tesya

pluriel: nesya, tesyam, tesyamt, syan, syant

aoriste:

singulier: asyey, tasyet, yasey, tasey

pluriel: nasey, tasyem, tasyemt, asyen, asyent

" futur ":

singulier: di syey, di syet, di sey

pluriel: di nasey, di syem, di syemt, di syen, di syent

" futur ": avec la particule de rection "d"

singulier: di d-asyey, di d-tasyet, di d-yasey, di d-tasey

pluriel: di d-nasey, di d-tasyem, di d-tasyemt, di d-asyent

1.3.2.2 Le participe

Définition:

C'est la forme du verbe quand il a pour sujet un relatif exprimé ou sous-entendu. Elle est invariable en genre et en nombre.

Le participe existe au prétérit positif et négatif, à l'aoriste, à l'aoriste intensif positif et négatif.

Formation:

participe positif:

i/y(e) + thème (prétérit, aoriste simple ou intensif) + (e)n

(La forme participale de l'aoriste est toujours précédée de la particule ara)

Exemples:

taquict yeswan aman, la fille qui a bu l'eau (prétérit)

d kem ara iruhen, c'est toi qui partira (aoriste)

argaz yeffarun tibratin, l'homme qui écrit les lettres (aoriste intensif)

participe négatif :

ur + [n(e)+thème] (prétérit négatif ou aoriste intensif) (+ ara)

Exemples:

aqcic ur nessin ad yaru, le garçon ne sachant pas écrire (pr.)

inelmaden ur neggan zik, les étudiants qui ne se couchent pas tôt (a. i.)

prétérit agriste intensif prétérit négatif

Exemples:

Thèmes verbaux :

anriste

aoriste	preverso	doriste intensii	present nega
mmet (mourir)	mmut	ţmeţţat	mmut
if (surpasser)	if	ţţif	if
aru (écrire)	ura	ţţaru	uri
krez (labourer)	krez	kerrez	kriz
gen (se coucher)	gen	ggan	gin

Participes positifs:

participe	participe	participe
de l'aoriste	du prétérit	de l'aoriste intensif
ara yemmten	yemmuten	yeţmeţţaten
ara yifen	yifen	yeţţifen
ara yarun	yuran	yeţţarun
ara ikerzen	ikerzen	ikerrzen
ara yegnen	yegnen	yegganen

Participes négatifs :

participe participe du prétérit négatif de l'aoriste intensif

ur nemmut ara	ur neţmeţţat ara
ur nif ara	ur neţţif ara
ur nuri ara	ur neţţaru ara
ur nekriz ara	ur nkerrez ara
ur ngin ara	ur neggan ara

Les autres parlers (exemples)

1. Maroc central:

Il exite deux formes distinctes pour le singulier et le pluriel.

1.3. LE SYSTÈME VERBAL

Exemple: krez, labourer

• singulier (f.+ m.) : i - (e)n

prétérit : ikerzen (qui a labouré) aoriste intensif: ikerrzen (qui laboure) prétérit négatif : ur ikrizen ((qui n'a pas labouré) aoriste intensif négatif: ur ikerrzen (qui ne laboure pas)

• pluriel (f + m.): -- nin

```
prétérit : kerznin (qui ont labouré)
prétérit négatif : ur kriznin (qui n'ont pas labouré)
agriste intensif négatif: ur kerrznin (qui ne labourent pas)
```

2. Ahaggar:

Pour le participe singulier touareg, les deux genres ont des formes différentes.

Exemple: lkem, suivre

```
velkem → ilekmen (qui a suivi, m.)
m. si. : 3^e p. m. si. + n
f. si. : 3^e p. f. si. + t
                              telkem --- tlekmet (qui a suivi, f.)
pl. (2 g.): 3e p. m. pl. + in lekmen --- lkemnin (qui ont suivi)
```

3. Mzab:

En mozabite, le participe est formé sur le thème par adjonction du suffixe (e)n (parfois (e)nt pour le féminin).

Pour le participe de l'aoriste (précédé de la particule (a)γa) et le participe négatif, ils sont en général construits par préfixation de n(e).

Exemples: (J.Delheure [23])

arğaz i tent-regben, l'homme qui les a vues tenni aya a d-nas, celle-là qui viendra

1.3.2.3 Remarque importante

La réalisation phonétique de la séquence : "i (pronom relatif) + 5° p. m. si. ou participe" est en général la suivante :

$$/i + i/y(e) - / \longrightarrow [i-g(e) -]$$

On ne tiendra évidemment pas compte de ce phénomène en transcription phonologique et on écrira :

```
argaz i iruhen
                  (> [i-gruhen]), l'homme qui est parti
tagcict i veččan
                  (> [i-geččan]), la fille qui a mangé
d adlis i yefka
                  (> [i-gefka] ).
                                   c'est un livre qu'il a donné
d baba-s i icawer (> [i-gcawer]), c'est à son père qu'il a demandé conseil
```

La forme originale est rétablie dans la prononciation si le pronom relatif "i" est séparé du verbe par un pronom ou une particule :

```
argaz i d-iruhen. l'homme qui est venu
taqcict i t-yeccan, la fille qui l'a mangé
d adlis i d as-yefka, c'est un livre qu'il lui a donné
d babas i d-icawer, c'est son père qu'il a consulté
```

1.3.3 Les verbes de qualité ou d'état

Au prétérit, les indices de personne de ces verbes sont différents de ceux des verbes ordinaires : il n'y pas d'indices préfixés dans la conjugaison de ces verbes.

Les autres thèmes ainsi que l'impératif se conjuguent comme les verbes ordinaires.

1.3.3.1 Le prétérit

Indices de personne au prétérit :

singulier	pluriel
—(e)γ —(e)d	it
—(e)t	(forme unique)
Exemple:	imlul, ētre blanc
aoriste : imlul	prétérit : mellul
singulier	pluriel
melluleγ	mellulit
melluled	mellulit
mellul	mellulit
mellulet	mellulit

1.3.3.2 Le participe

La formation du participe est identique à celle des verbes ordinaires excepté pour le participe du prétérit positif qui ne prend pas d'indice "i/y(e)" préfixé.

Exemples:

```
a.: ara yimlulen (qui blanchira, sera blanc)

pr.: mellulen (qui est blanc, était blanc)

a.i.: yeffimlulen (qui blanchit, devient blanc)

pr.n.: ur nmellul ara (qui n'est pas blanc, n'était pas blanc)
```

a. i. n.: ur nettimbul ara (qui ne blanchit pas, ne devient pas blanc)

1.3.3.3 Autres parlers et remarques

1. Pour le prétérit négatif kabyle, on peut rencontrer parsois une forme suffixée par (e)n:

ur mellulen ara, qui n'est pas blanc

2. Quelques rares parlers kabyles ont développé une conjugaison du verbe d'état avec les affixes compléments directs (Ayt Ziyan en particulier).

```
Exemple: (A.Allaoua [3])
```

```
zzay-iyi (je suis lourd)
zzay-ik/ikem (tu es lourd(e))
zzay (c'est lourd)
zzay-it/iţ (il/elle est lourd(e))
zzay-aγ / anteγ (nous sommes lourd(e)s)
zzay-ikun/ikunt (vous étes lourd(e)s)
zzay-ihen/ihent (ils/elles sont lourd(e)s)
```

3. En dehors de la Kabylie, cette conjugaison ne se rencontre qu'en touareg et en Libye avec des variantes.

Pour le touareg, par exemple, elle est caractérisée par l'absence d'indices préfixés, les suffixés étant identiques à ceux des verbes ordinaires.

```
Exemple: imlal, étre blanc

aoriste: imlal prétérit: mellul

singulier pluriel

melluley mellul

melluled mellulem

mellulmet

mellul mellulen

mellulen

mellul mellulnet
```

1.3.4 L'impératif

Il se construit à partir du thème aoriste (impératif simple) et de l'aoriste intensif (impératif intensif).

```
      singulier:
      2e p.m./f.:
      —

      pluriel:
      2e p.m.:
      —(e)t

      2e p.f.:
      —(e)mt
```

Exemple: ali, monter

aoriste = ali / aoriste intensif = ttali

impératif simple		impératif intensif			
ali	monte	ţţali	monte hab	ituell e	ment, régulièrement
alit	montez (m)	ţţalit	montez	11	**
alimt	montez (f)	ţţalimt	montez	**	#1

Remarques

Dans certains parlers de Petite Kabylie, on a la forme suivante pour la 2^e p.p.m.:
 —(e)wt

Exemple: kecmewt s axxam, entrez à la maison

2. Pour la 1^{re} personne du pluriel, on utilise : ad + aoriste + affixe de l'impératif Exemples :

```
a nalit : montons (m)
a nalimt : montons (f)
```

3. Autres parlers:

Trois exemples (dialectes du Maroc) illustreront les variations inter-dialectales. Rif:

On peut trouver les variantes suivantes :

Sous (tacelhit):

Le paradigme est le suivant :

27

26

singulier : 2e p. : -

pluriel: 1re p.: -aγ/ataγ/amtaγ

2^e p.m. : —at 2^e p.f. : —am

Maroc central (tamaziγt):

Exemple: kcem, entrer

2e p. si.: kcem

1re p. pl.: kecmax (duel)

kecmatax (m.)/ kecmentax (f.)

2º p. pl. m. : kecmat /kecmem

f.: kecmemt / kecment / kecmenn

1.3.5 Les pronoms personnels autonomes

(appelés aussi : isolés ou indépendants)

1.3.5.1 Emploi

1. Indicateur de thème (pour mise en relief) :

nutni, zran a d-yas azekka eux, ils savent qu'il viendra demain

Le pronom personnel autonome peut être au début (1), en incise (2) ou à la fin de l'énoncé (3):

(1) neţţat, tezmer i waya

elle, elle est capable (de faire telle chose)

- (2) tezmer, neţţat, i waya
- (3) tezmer i waya, neţţat
- 2. Prédicat d'une proposition nominale :

d nekni i d-yettayen irden, c'est nous qui achetons le blé

1.3. LE SYSTÈME VERBAL

1.3.5.2 Comparaison des pronoms personnels autonomes de quelques parlers

	kabyle	tacelḥit	Mzab	Aurès	Ahaggar
singulier 1re p. m./f. 2e p. m. 2e p. f. 3e p. m. 3e p. f.	nekk(i)(ni) kečč(i)(ni) kemm(i)(ni) neţţa(n) neţţat	nekk(i)(n) kiyy(in) kemm(in) netta, neţţa nettat	necc(i)(n) cečč(i)(n) cemm(i)(n) netta nettaha	nečč cekk cemm netta nettat	nek kay kem nta nta
pluriel 1 ^{re} p. m. 1 ^{re} p. f. 2 ^e p. m. 2 ^e p. f.	nekni nekkenti kenwi kennemti	nekni nekkenti kunwi, kenwi kunnimti, kennimti	necnin necnin cečwim cemmiti, cemmitint	nucni nucni kenwi kennemti	nekkanid nekkanetid kawanid kemetid
3 ^e p. m. 3 ^e p. f.	nu(i)tni nu(i)tenti	netni nitenti	netnin netniti, netnitinet	nihni, nitni nihenti, nitenti	ntaniḍ ntanetiḍ

On constate la quasi-identité de ces pronoms, compte tenu de différences dialectales bien connues (surtout l'affaiblissement ici mais également les métathèses). Exemples : (voir également 1.5.3)

• affaiblissement:

Kab.: nitni \leftrightarrow Aur.: nihni (affaiblissement de la spirante t en h)

Kab.: nekk → Mzab: necc (affaiblissement de kk en cc)

• métathèse :

Mzab : kenwi ↔ Ahag. : kawanid

(nw ↔ wn avec adjonction de id pour Ahag.)

1.3.6 Les affixes

Il s'agit des pronoms compléments ou des particules d'orientations.

1.3.6.1 Le pronom direct

Voici le tableau des affixes directs avec leurs variantes :

singulier pluriel

(:) ·	(\(\(\(\(\)
(1) y 1	$(y)(a)\gamma/(y)(a)$ na γ
(i)k	(i)kwen
(i)kem	(i)kwent
(i)t	(i)ten
(i)ţ	(i)tent
	(i)kem (i)t

- La forme précédée de (i) est employée avec les formes verbales se terminant par une consonne.
- Le (y) de la 1^{re} p.pl. apparaît si la forme verbale qui précède se termine par une voyelle.
- Il existe également une forme avec un a préfixé, mais elle est rarement usitée : iyi, ak, akem, ..., aten, atent.
- Le pronom (i) yi peut se simplifier en i.

ex:

ad iyi-yissin = ad i-yissin (il me connaîtra) ad iyi-issinen = ad i-issinen (ils me connaîtront)

Exemples: wali, voir, regarder et agar, dépasser

prétérit		ad + aoriste		
(1)	(2)	(1)	(2)	
iwala-yi	yu gar -iyi	a yi-walin	ad iyi-walin	
iwala-k	yugar-ik	a k-walin	ad ak-walin	
iwala-kem	yugar-ikem	a kem-walin	ad akem-walin	
iwala-t	yugar-it	a t-iwali	ad at-walin	
iwala-t	yugar-it	a ţ-iwali	ad at-walin	
iwala-yay	yugar-aγ	a γ-walin	ad aγ-walin	
iwala-kwen	yugar-ikwen	a kwen-walin	ad akwen-walin	
iwala-kwent	yugar-ikwent	a kwent-walin	ad akwent-walin	
iwala-ten	yugar-iten	a ten-walin	ad aten-walin	
iwala-tent	yugar-itent	a tent-walin	ad atent-walin	

Remarques

- prétérit (1) : forme verbale se terminant par une voyelle
- prétérit (2) : forme verbale se terminant par une consonne

1.3. LE SYSTÈME VERBAL

• ad + aoriste (1) ou (2) : les deux formes peuvent être utilisées, mais on préfèrera (1).

1.3.6.2 Le pronom indirect

	singulier	pluriel
1re p.	(i)yi	$(y)(a)\gamma / (y)(a)na\gamma$ (y)(a)wen
2e p.m.	(y)(a)k (y)(a)m	(y)(a)went $/(y)(a)$ went
2 ^e p.f. 3 ^e m.	(y)(a)iii $(y)(a)$ s	(y)(a)kwent $f(y)(a)$ went $(y)(a)$ sen
3° f.	(y)(a)s (y)(a)s	(y)(a)sent
0 1.	(3)(-)	(4)(-/

Exemple: ini, dire

prétérit	ad + aoriste	
	(1)	(2)
yenna-yi	ad iyi-inin	a yi-inin
yenna-yak	ad ak-inin	a k-inin
yenna-yam	ad am-inin	a m-inin
yenna-yas	ad as-inin	a s-inin
yenna-yaγ	ad aγ-inin	a γ-inin
yenna-yawen	ad awen-inin	a wen-inin
yenna-ya(k)went	ad akwent-inin	a kwent-inin
yenna-yasen	ad asen-inin	a sen-inin
yenna-yasent	ad asent-inin	a sent-inin

- Les remarques concernant les pronoms directs sont valables également pour les affixes indirects.
- Le "a" de la forme a + affixe + verbe est un allomorphe indépendant de "ad".
 Dans ce cas en effet, il n'y a pas assimilation.
- On peut utiliser indifféremment les formes (1) et (2) de ad + aoriste
- Le verbe "ini" a un comportement particulier à l'aoriste quand il est suivi d'un affixe indirect : son i post-radical disparaît sauf pour le f.pl. Exemples :

1.3.6.3 Place des pronoms

• Le pronom indirect précède toujours le pronom direct.

Exemple: yefka-yas-t, il le lui a donné

- Les pronoms se placent après le prétérit, l'aoriste intensif et l'impératif.
- Ils précèdent toujours le verbe :
 - si celui-ci est à la forme négative
- s'il est à l'aoriste précédé d'une particule (ara, ad, ...)
- si c'est un participe

1.3.6.4 Remarques

- Compte tenu des variations dialectales, les affixes sont quasiment identiques dans tous les parlers (cf. les pronoms autonomes).
 - Dans certains parlers de Petite-Kabylie, les affixes viennent après le verbe.

1.3.7 Les particules de rection

(ou modalités d'orientation spatiale)

Ce sont les particules d et n qui ajoutent au verbe un sens d'orientation : d oriente l'action vers le locuteur, n oriente l'action vers l'auditeur ou un lieu évoqué par les interlocuteurs.

Exemples:

avec mouvement:
iruḥ-n, il est parti (là-bas)
iruḥ-d, il est venu (ici)
sans mouvement:
yufa-d, il trouva (ici)
yufa-n, il trouva (là-bas)

1.3.7.1 Place des particules de rection

-après les pronoms affixes :

awi-yas-ten-id, apporte les lui

ad as-tent-id-fkeγ, je les lui donnerai

1.3. LE SYSTÈME VERBAL

-après le verbe sans particule :

Exemples:

• préterit: yusa-d, il est venu

• impératif: as-d, viens

• aoriste intensif: ttas-d, viens habituellement

-avant le verbe avec particule et les participes :

ad/a: a d-tased, tu viendras

ara: melmi ara d-yas?, quand viendra-t-il?
la: la d-yeţţawi, il est en train d'apporter

ur: ur d-yusi wara, il n'est pas venu a wer: a wer d-yas, qu'il ne vienne pas! participe: win d-yusan, celui qui est venu win d-vettasen, celui qui vient

1.3.7.2 Remarques

1. d et n prennent la forme id et in après les pronoms affixes directs :

Exemples:

awi-t-id, apporte le (ici)
a t-id-awiγ, je l'apporterai

Pour la première personne du pluriel la forme id / in est facultative :

walan-aγ-id, ils nous ont vus a γ-d-iwali ou a γ-id-iwali, il nous verra

- 2. "d" est plus utilisé que "n". Dans certains parlers kabyles et autres (Mzab, Ouargla, Aurès, ...), la particule "n" a totalement disparu. Dans ce cas, la valeur de "d" se confond avec celle de "n". L'opposition se réalise alors entre "verbe + d" et "verbe sans d".
- 3. Certains verbes ne se conjuguent pratiquement qu'avec les particules de rection, en particulier "d":
 - as, mmekti, kti, ... (voir index des verbes)

La forme négative 1.3.8

1.3.8.1 Formation

Elle s'obtient à l'aide des particules "ur" et "ara" : ur + verbe + ara

("ur" peut se réaliser "u" ou "ul" et "ara" peut se réaliser "wara" après un verbe se terminant par une vovelle)

La particule "ara" peut faire défaut dans certains cas.

Exemples:

- 2 négations successives : ur ččiγ ur swiγ, je n'ai ni mangé ni bu
- négation absolue : welleh ur t-ddimeγ, je jure que je ne l'ai pas prise
- le sujet ou le complément est un nom ou pronom à sens indéfini : yiwen ur d-yewwi idrimen, personne n'a apporté de l'argent ur zriv tigert, je n'ai rien vu

1.3.8.2 Conjugaison

1. impératif négatif :

Il se forme à partir de l'aoriste intensif :

Exemple:

kcem, entrer

aoriste : kcem

aoriste intensif : keččem

impératif

impératif négatif

kcem, entre

ur keččem ara, n'entre pas

kecmet, entrez (m.)

ur keččmet ara, n'entrez pas (m.)

kecmemt, entrez (f.)

ur keččmemt ara, n'entrez pas (f.)

2. prétérit négatif :

Pour certains types de verbes, il y a apparition d'une voyelle "i" dans la dernière syllabe du thème préterit, sinon, le prétérit positif est identique au prétérit négatif. Exemples :

apparition d'un "i"		prétérits identiques			
pr.pos.		pr.n.	pr.pos.		pr.n.
kecmeγ	→	ur kcimeγ ara	urareγ	\rightarrow	ur urarey ara
yeswa	\rightarrow	ur yeswi ara	tqezzbed	~→	ur tqezzbed ara
nufeg	\rightarrow	ur nufig ara	yennum	\rightarrow	ur yennum ara

1.3. LE SYSTÈME VERBAL

La voyelle "i" apparaît dans les types suivants (les numéros correspondent aux tableaux de conjugaison):

1 / 2 / 3 / 41 / 63 / 64 / 69 / 122 / 123 / 124 / 125 / 126 / 127 128 / 129 / 134 / 135 / 137 / 140 / 144

3. aoriste intensif négatif :

Le thème de l'aoriste intensif négatif est identique à celui de l'aoriste intensif positif:

a.i.: keččmey, j'entre (habituellement ou actuellement)

a.i.n.: ur keččmey ara, je n'entre pas (hab. ou act.)

4. négation de l'aoriste avec particule ad (= futur négatif) :

On utilise l'aoriste intensif négatif :

ad kecmey, j'entrerai

ur keččmey ara, je n'entrerai pas

5. attraction des affixes et particules d'orientation par la particule "ur" :

prétérit veddem-it, il l'a pris prétérit négatif

ur t-yeddim ara, il ne l'a pas pris yusa-d idelli, il est venu hier ur d-yusi ara idelli, il n'est pas venu hier

1.3.8.3 Autres parlers et remarques

1. Négation absolue :

ur (verbe) kra, cav, ara (v)akw, acemma, ...:

ur zriv acemma, je n'ai rien vu

kra, ka ur (verbe): kra ur velli, il n'y a rien

2. Variantes de ur :

: kabyle, chaoui

ul: kabyle, Mzab, Ouargla

: chaoui

Mzab, Ouargla

Touareg

3. Variantes de ara (pour le kabyle) :

ani, k (à comparer avec le "c(a)" chaoui), ula

4. Dans certains parlers comme le chleuh, le touareg, le mozabite et le ouargli, "ur" (ou une de ses variantes) suffit.

1.4. EMPLOI DES FORMES VERBALES

5. Pour le chaoui, on trouve la forme : u(d) — c(a) :

pr.: yekrez, il a labouré pr.n.: ud yekriz-c

a. : ad yekrez, il labourera a.n. : ud ikerrez-c

pr.n.: ud yusi-ca, il n'est pas venu

6. Pour certains parlers marocains, ka (ou ca) précède ur : ca ur yuy, il n'a pas acheté

La forme négative du rifain se rapproche de celle du chaoui : ur — cra, ca ou c(i)

7. Comme indiqué plus haut (1.2), il existe un autre thème, l'aoriste intensif négatif, distinct de l'aoriste intensif positif, dans certains parlers comme le touareg, le mozabite, le ouargli, le rifain, le ghadamsi, le parler de Djebel Bissa, ...etc.

Exemples:

Mzab

Ahaggar

a. i. positif
yetteawad, il recommence
yettaker, il vole

a. i. négatif
wel yetteiwid
ur yettiker

1.3.9 La forme interrogative

L'intonation montante suffit en kabyle à indiquer l'interrogation. Il existe cependant une particule interrogative: ma (signifiant également: si). Une autre particule: tni est utilisée pour l'interrogation dubitative.

Exemples:

teččid aγrum nni, tu as mangé le pain (en question) teččid aγrum nni?, as tu mangé le pain (en question)? ma ad yawed azekka?, arrivera-t-il demain? ma tezrid ayen yedran?, sais-tu ce qui s'est passé? ma d neţţa i t-yeččan?, est-ce lui qui l'a mangé? eni iṛuḥ? serait-il parti?

On peut employer également "ney ala" (= ou non), "ney mazal" et "ney wertad" (= ou pas encore) à la suite de la question pour la renforcer.

"niy" (n'est-ce pas?) est utilisé de la même manière, au début de l'énoncé interrogatif ou à la fin.

Autres parlers et remarques

1. Maroc: particules interrogatives "is" et "id"

Exemples (tamazivt):

is ffven?, sont-ils sortis? (pr.)

is ur yeffiv?, n'est-il pas sorti? (pr. n.)

id a neqqim?, resterons-nous? (ad + a.)

is da ixeddem ku yass?, travaille-t-il tous les jours? (a. i.)

is ur da meggern?, ne moissonnent-ils pas? (a. i. n.)

2. Les autres parlers ont des procédés semblables à ceux du kabyle pour .

Pour les parlers marocains par exemple, on a :

Kab. : neγ ala --- Ma. : mad araḥ ou mad ihi

Kab. : neγ mazal ---- Ma. : mad isul

1.3.10 La forme réfléchie

Outre les verbes implicitement réfléchis (nfu, sgunfu, bburesqi, nyulfu, ...), on peut former le réfléchi de la manière suivante :

verbe + iman + indice de personne du nom

Exemple:

zriy iman-iw je me suis regardé tezrid iman-ik tu t'es regardé vezra iman-is il s'est regardé tezra iman-is elle s'est regardée nezra iman-nney nous nous sommes regardés tezram iman-nwen vous vous êtes regardés tezramt iman-nkwent vous vous êtes regardées zran iman-nsen il se sont regardés elles se sont regardées zrant iman-nsent

1.4 Emploi des formes verbales

Le thème verbal exprime un aspect.

1.4.1 L'aoriste

1.4.1.1 L'aoriste sans particule

La valeur de l'aoriste est donnée par le contexte. Il peut être soit au début d'une proposition soit précédé d'un verbe. En général, il prend le sens d'injonctif et/ou d'optatif ou bien il exprime un enchaînement dans l'action ou le procès, dans une narration.

Exemples:

1. injonctif enchaîné:

rnu-d adref neγ sin, tebrud-asen ad ksen ajoute encore un ou deux sillons et détache les (bœufs) pour qu'ils paissent

2. optatif:

- mi d-ters tbaqit, yečč neγ yeqqim

quand le plat est posé, qu'il mange ou qu'il reste

- aksum, wi bγun yečč-it, tadut wi bγun yels-iţ

la viande, en mange qui veut; la laine s'en vête qui veut

3. optatif enchaîné:

- ad ak-yesfu Rebbi, yesfu-yaγ asmi ara k-in-nawed

Que Dieu te pardonne et nous pardonne à nous-mêmes lorsque nous te rejoindrons

- a γ-yemnes Rebbi, yejber-aγ

Que Dieu nous épargne et nous préserve

4. aoriste enchaîné:

- ... yebru-d dγa imiren i Yemma-εu, yawi-ţ...
- ...il libère alors Yemma-su et l'emmène...
- yerna-yas-d wuccen la d-yetlummu fell-as, yin'as : atan wanda γ-d-yessawed...

le chacal continua à le blamer et lui dit : voilà où nous a amené...

- ... tewwed γur-es, tawwurt teqfel, ini tendeh-as, tin'as : ldi-yi tawwurt a baba ḥnini. Neţţa yin'as : ččenčen tizebgatin-im a sγira yelli, a sγira yelli. Ini yeldi-yas tawwurt. Mi tekcem, ini tsers-as lqut, ini twelli-d.
- ...quand elle arrivait, la porte était fermée; elle appelait en disant : ouvre-moi la porte, papa chéri, papa chéri! Il répondait : Fais tinter

tes colliers Sghira ma fille, Sghira ma fille! Alors il lui ouvrait la porte: elle entrait, lui déposait la nourriture et repartait.

(Le monème ini, relevé plutôt dans les parlers de la petite Kabylie, et utilisé pour l'enchaînement du récit, doit être suivi obligatoirement de l'aoriste. Il signifie : alors...)

5. injonctif irréel:

tinm-as a wen d-yefk cwit!

vous auriez du lui dire de vous (en) donner un peu!

6. optatif irréel enchaîné:

a wi kem-yezran yiwen wass yemmet di talwit te voir un seul jour et mourir en paix

7. injonctif:

ar d-awden teččem, Quand ils arriveront, vous mangerez

8. optatif négatif: forme: a wer + aoriste

a wer tessud tamettut iyef tyennin imeksawen

Puisses-tu n'avoir pour épouse une femme qui inspire les chansons des bergers

a wer yekkes i wallen ayen zrant

Puisse-t-il (Dieu) ne pas enlever aux yeux ce qu'ils ont vu!

1.4.1.2 l'aoriste avec particule

1. ad + aoriste

Il exprime le souhait, l'éventualité, l'exhortation, l'intention, la menace, le futur. Sans entrer dans la question de la valeur du préverbe ad (temps, aspect ou mode), nous allons donner des exemples d'utilisation de ce morphème qui recouvrent plusieurs cas:

- futur
 - ad as-t-fkey tameddit, je le lui donnerai le soir
- discours didactique

ad ceggeen yiwen weqcic ad yeered ihbiben d imeddukal. Yiwet tmettut a d-tessu yiwet tzerbit, a d-tesres tarbut n seksu....

On envoie un garçon inviter amis et compagnons. Une femme étend un grand tapis, pose un plat de couscous...

conditionnel
 lemmer i s-d-tefkid aserwal, ad yefreh
 si tu lui avais donné le pantalon, il aurait été content

optatif
ad aγ-yenju Rebbi si yir lfal!
Que Dieu nous préserve du mauvais augure
Ruh a k-d-yefk Rebbi asennan g tit n tegcrirt...
Va! Que Dieu te donne une épine dans la rotule de ton genou...

en proposition subordonnée
 ad yesred a d-yas azekka, il va essayer de venir demain
 iγil ad yeddu yid-es, il croyait qu'il allait partir avec lui

2. en phrase relative: ara + aoriste ara = que / qui / combien! / comme! d neţţa ara t-yawin, c'est lui qui le prendra ara yeţtru mi ara isel! combien il pleurera quand il sera au courant!

3. serment: ar (d) + aoriste

ar d a t-yečč! je jure qu'il le mangera

ar ten-tawid! je jure que tu les apporteras

1.4.2 Le prétérit

Le prétérit exprime un procès achevé, réalisé, accompli.

Exemples avec le verbe ečč:

1- yečča timellalin : il a mangé des oeufs

2- mi ara d-tased a t-tafed yečča: quand tu arriveras, il aura mangé

3- lemmer ur as-d-tennid, yali yečča:
si tu ne lui avais pas dit, il aurait mangé

4- mi d-wwdeγ s axxam, yuγ lhal ččan: quand je suis arrivé à la maison, ils avaient (déjà) mangé

5- mi ffγen yergazen, ččan warrac : quand les hommes sortirent, les enfants mangèrent

On retrouve les mêmes valeurs pour le prétérit négatif.

L'imparfait français, par exemple, ne peut pas se rendre par le prétérit car il peut indiquer une action qui dure, se répète ou se continue avant un certain moment.

1.4.3 L'aoriste intensif

Il présente l'action ou le procès dans son cours.

1.4.3.1 Formation de l'aoriste intensif

L'aoriste intensif peut se former de différentes manières :

- 1. par préfixe sur le verbe primaire de tt(e), t ou t(e)
- 2. par la tension d'une consonne
- 3. par une alternance vocalique

les trois possibilités peuvent se combiner.

Exemples:

(1)	afeg (voler)	ttafeg
(1)	fi (jaillir)	ţfi
(1)	zzi (tourner)	tezzi
(2)	krez (labourer)	kerrez
(2)	zer (woir)	zerr
(3)	ssken (montrer)	sskan
(1)+(3)	beddel (changer)	ţbeddil
(2)+(3)	ger (mettre)	ggar

1.4.3.2 Aoriste intensif sans particule

Il est utilisé pour indiquer une action habituelle (dans le passé ou le présent) ou actuelle.

Exemples:

yeznuzuy irden, il vend du blé (habituellement ou actuellement) (zik) yeznuzuy irden, (autrefois) il vendait du blé

1.4.3.3 Aoriste intensif avec particule

- 1. ar : devant un verbe à l'a.i. donne le sens d'une action prolongée :
 - ar teţţazzal armi teγli

elle se mit à courir (courut) jusqu'à ce qu'elle tombe

- ar as-yessawad ala rrehma, il lui souhaitait la miséricorde
- ar leḥḥun ar leḥḥun, ils marcherent longtemps
- 2. la + a. i.: l'action continue, se déroule, se prolonge pendant un laps de temps (= "en train de...."):

la m-teqqar, elle te dit, elle est en train de te dire atan la yettazzal, il est en train de courir

1.5. CLASSEMENT DES VERBES

3. a la + a.i.: prolongement de l'action a la yetseggid : il se mit à crier a la yeqqar : il est, était en train de dire a la lehhun : ils marchèrent longtemps

ad + a.i.: futur duratif ou répétitif
ma ruḥeγ γer taddart, ad ţţaġmeγ kullas
si je vais au village, je puiserai tous les jours

1.4.4 Autres parlers et remarques

En Petite-Kabylie, les formes la/a/ar + aoriste intensif sont rares ou inconnues. C'est la cas d'un certain nombre d'autres parlers. Le Maroc central (aire $tamazi\gamma t$) les connaît par contre (avec des variantes et pas toujours dans le même emploi) tandis que tacelhit possède une particule spéciale pour former le futur : ra(d) (+ aoriste).

Pour ce qui est de l'aoriste sans particule, il est très employé au Mzab, à Ouargla et au Maroc comme présent de narration alors qu'en kabyle c'est actuellement un thème plutôt marginal.

1.5 Classement des verbes

1.5.1 les verbes ordinaires

les verbes ordinaires se divisent en deux groupes : les verbes réguliers et les verbes irréguliers.

1.5.1.1 les verbes réguliers

Ce sont les verbes ayant l'aoriste identique au prétérit.

Exemple:

aoriste : krez, labourer "futur" : ad yekrez prétérit : yekrez

Le nombre de formes morphologiques est important (voir la liste des verbes types dans la deuxième partie) et varie selon les parlers.

En tacelhit, par exemple, on trouve les formes suivantes, rares ou inexistantes en kabyle:

adfut (ttadfut), être doux, sucré aggug (ttaggug), être loin; éloigné; s'éloigner hiyel (thiyyal), se préparer; préparer; être prêt

```
hna (ttehna), servir (à)
fulki (tfulkuy), être beau, joli
itti (tittiy), +d:s'approcher / +n:s'éloigner
.........
```

1.5.1.2 Les verbes irréguliers

Pour ces verbes, l'aoriste est différent du prétérit. Cela se traduit par l'alternance d'une ou de deux voyelles et éventuellement la tension d'une consonne.

Exemples:

```
aru, écrire aoriste : (ad) yaru prétérit : yura
ečč, manger aoriste : (ad) yečč prétérit : yečča
```

L'alternance des voyelles entre les thèmes d'aoriste et de prétérit sera désignée par :

voyelle(s) de l'aoriste / voyelle(s) du prétérit Le symbole ø représente l'absence de voyelle.

Exemples:

```
1/ afeg (voler) de type ac¹ec² avec alternance d'une voyelle : a/u impératif : afeg aoriste : afeg prétérit : ufeg

2/ ekk (passer par) de type ecc avec double alternance : ø / (i/a) impératif : ekk aoriste : ekk prétérit : kki pour les 2 premières p.si. kka pour les autres.

( kkiy, tekkid, yekka, tekka, nekka, ....)
```

la classification se base sur les alternances des voyelles du radical. On trouvera la liste des verbes types en deuxième partie.

I. Alternance d'une voyelle

1. a/u:

```
a. = afeg, voler pr. = ufeg
a. = hader, faire attention pr. = huder
```

 $2. \ a/w$:

a. = awi, emporter pr. = wwi

a. = myawed, s'attaquer réciproquement pr. = myewwed

3. i/a:

a. = mlil, rencontrer pr. = mlal a. = wali, regarder, voir pr. = wala

4. u/a:

a. = ucuf, se baigner pr. = ucaf a. = hulfu, ressentir pr. = hulfa

5. i/u:

a. = bibb, porter pr. = bubb

6. ø/a:

 $a. = \gamma e z z$, croquer $pr. = \gamma e z z a$

7. e/u:

a. = mmet, mourir pr. = mmut

II. Alternance de deux voyelles:

1. i - i/u - a:

a. = intih, vociférer pr. = untah

2. $i - i/\phi - a$:

a. = ikkil, cailler pr. = kkal

3. a - i/u - a:

a. = ami, aborder pr. = uma

4. a-u/u-a:

a. = argu, rever pr. = urga

5. $a-\theta/u-a$:

 $\mathbf{a} = \mathbf{j} \mathbf{a} \mathbf{b}$, procurer $\mathbf{pr} = \mathbf{j} \mathbf{u} \mathbf{b} \mathbf{a}$

6. i - i/a - a:

a. = ttshi, ridiculiser pr. = ttaha

7. $i-\phi/u-a$:

a. = bibb, porter pr. = bubba

8.i = i/e - e + tension de la première consonne :

a = idir, vivre

pr. = dder

III. Double alternance d'une voyelle:

1. $\theta / (\frac{i}{a})$:

a. = mel, indiquer pr. = mli/mlaa. = efk, donner pr. = fki/fka

2. $u/(\frac{1}{a})$:

a. = rnu, ajouter pr. = rni/rna

3. $i/(\frac{i}{a})$:

a. = li, posseder pr. = li/la

IV. Deux alternances: l'une simple, l'autre double

1. $(a-e)/(u-\frac{i}{a})$:

a. = af, trouver pr. = ufi/ufa

2. $(a-u)/(u-\frac{i}{a})$:

 $a. = a_1 u$, écrire

pr. = uri/ura

3. $(i-i)/(e-\frac{i}{2})$ + tension de la consonne :

a. = ini, dire

pr. = nni/nna

.5. CLASSEMENT DES VERBES

Remarques

- 1. On peut donc diviser les verbes ordinaires en deux groupes : le groupe des verbes réguliers (1 classe) et le groupe des verbes irréguliers (21 classes), ce qui conduit à distinguer 22 classes. La liste des verbes types pour les tableaux de conjugaison est plus longue, car chaque classe peut comporter plus d'un type morphologique.
- 2. Dans toute la zone géographique considérée, les alternances sont identiques hormis de rares variantes.

Aux At Abbas, par exemple, l'alternance (i-i)/(u-a) se réalise (i-i)/(i-a)

exemple: irid, être lavé / urad \longrightarrow irid / irad

3. On retrouve plus ou moins ces types dans les autres parlers . Exemples d'autres alternaces :

En tacelhit:

(i-i)/(e-i) : i sdid (ttisdid), être mince, fin, maigre

(i-u)/(e-a): izdur (ttizdur), pouvoir, être en mesure de, capable

 $i/a: \mathrm{i}\mathring{\gamma}zin$ ($\mathrm{tti}\mathring{\gamma}zin$), avoir raison, dire la vérité

En touareg:

-(u-a)/(e-a): umas (ttumas), être

- allongement de la première radicale à l'aoriste et/ou au prétérit, avec ou sans alternance :

impératif aoriste prétérit

ilal ilal llil : suivre

mendu mmendu : être entièrement fini

4. Variantes:

a/ forme ac^1c^2 où $c^1=w$ (kab : a/w) :

Ahaggar : a/i

Ex: awen, monter sur, monter (gravir); aller en montant

Chleuh: a/i (on trouve également cette forme dans la région de Bouira)

Ex: awes, aider, participer à

Chleuh: a/u

Ex: awek, tirer, étirer

b/ forme ec^1c^2 ou c^1ec^2 (kab : $e/(\frac{i}{a})$) :

Mzab/ Ouargla: $e/(\frac{i}{u})$ avec e/u pour les 3^e p.si. et la 1^{re} p.pl.

Ex: eny, tuer

nyiy, tenyid, yenyu, tenyu, nenyu, tenyim, tenyimt, nyin, nyint

 $Rif: e/(\frac{i}{a})$ avec e/a pour les 3^e p.si. et la 1^{re} p.pl.

Ex: zer, voir

zriγ, tezrid, yezra, tezra, nezra, tezrim, tezrint, zrin, zrint

c/ forme ac (kab : $a - e / u - \frac{i}{a}$)

 $Mzab/Ouargla: a - e/u - \frac{i}{u}$ avec e/u comme pour le type précédent

Ex: as, venir

usiy, tusid, yusu, tusu, nusu, tusim, tusimt, usin, usint

Rif: identique à ci-dessus mais avec l'alternance $a - e/u - \frac{i}{a}$

Ex : af. trouver

ufiy, tufid, yufa, tufa, nufa, tufim, tufint, ufin, ufint

1.5.2 les verbes de qualité ou d'état

Le principe du classement est identique à celui des verbes ordinaires. La liste des verbes types est donnée en deuxième partie.

1. Verbes réguliers :

L'aoriste est identique au prétérit :

aoriste prétérit ad + aoriste rfusen, être chiffonné rfusen ad yersusen

2. verbes irréguliers :

1. $i - i/ \theta - a$:

aoriste prétérit ad + aoriste ihriw, être large hraw ad yihriw iwriy, être jaune werray ad yiwriy

2. $i - i/ \phi - i$:

aoriste prétérit ad + aoriste izid, être sucré zid ad yizid ibrik, être noir berrik ad yibrik

3. i - i/e - e:

aoriste prétérit ad + aoriste ismid, être froid, frais semmed ad yismid

4. i - u/e - u:

aoriste prétérit ad + aoriste imlul, être blanc mellul ad yimlul

5. $i - u/\phi - \phi$:

aoriste prétérit ad + aoriste imγur, être grand meqqer ad yimγur

6. $a - a / \theta - a$:

aoriste prétérit ad + aoriste
ajfay, être corpulent jfay ad yajfay
azay, être lourd zzay ad yazay

7. $u-u/\phi-u$:

aoriste prétérit ad + aoriste uzur, être gros zur ad yuzur

3. verbes d'origine arabe et qui commencent par m(u):

ils sont réguliers et ne s'emploient qu'au prétérit.

Exemple:

mechur, être connu, célèbre

mechureγ, je suis connu

mechured, tu es connu

mechur, il est connu

mechuret, elle est connue

mechurit, nous sommes, vous êtes, ils (elles) sont connu(e)s

4. formes isolées :

Exemples:

aoriste prétérit ad + aoriste

zegzew, être vert zegzaw ad izegzew hirciw, être rugueux hercaw ad ihirciw

5. remarques

On compte pour les verbes de qualité 10 classes incluant celle des verbes à forme isolée.

1.5.3 Remarques générales

La forme morphologique et la conjugaison d'un verbe sont susceptibles de varier d'un dialecte à un autre ou même entre deux parlers d'un dialecte donné, suite par exemple à des assimilations, des métathèses ou des affaiblissements de certaines consonnes.

Plus précisément, ces variations portent sur :

- des modifications phonétiques

- le changement de type morphologique

- le changement de groupe (régulier /irrégulier)

- le changement d'alternance aoriste/prétérit

Ces permutations peuvent se combiner entre elles.

Exemples:

• changement de type :

Kab.: zdeγ (reg.) → Ah.: zzeγ (reg.) (habiter)

Mz./Kab.: zum (reg.) → Ma.: azum / Ou.: uzum (reg.) (jeüner)

• changement phonétique (le type est conservé) :

Kab.: ffunzer —— Ma.: wwunzer / bbunzer / mmunzer / kkunzer / ggunzer / ffunzer (saigner du nez)

Kab.: ečč --- Ch., Ou., Mz.: ecc / Ah.: ekc (manger)

Kab.: bzeg --- Mz.: bzeğ (être mouillé)

Kab.: enz → Ah: enh (*tre vendu)

Kab. : laz --- Rif : ğaz (avoir fain)

Kab. : del → Rif : der (couvrir)

Kab. : enγ → Aokas : eγγ (tuer)

• métathèse :

Kab.: asem
$$(a/u) \longrightarrow Ou$$
.: ames (a/u) (etre jaloux)

Kab., Ch.: efk
$$(\emptyset / (\frac{i}{a})) \longrightarrow Ah.$$
, Aokas: ekf $(\emptyset / (\frac{i}{a}))$ (donner)

• changement de groupe :

Kab.: ger (reg.)
$$\longrightarrow$$
 Mz., Ou.: $(\emptyset / (\frac{i}{n}))$ (mettre, introduire)

Kab.: ers (reg.)
$$\longrightarrow$$
 Mz., Ou.: $(\emptyset / (\frac{i}{n}))$ (être posé)

Ou.: uşum (reg.)
$$\longrightarrow$$
 Kab.: uşum (u/a) (jeüner)

• combinaisons:

Kab.: issin
$$(i - i/e - e) \longrightarrow Ah.$$
, Au., Ma.: ssen (reg.) (savoir)

Kab.: zem (reg.)
$$\longrightarrow$$
 Ah.: zmu $\left(u/\left(\frac{i}{a}\right)\right)$ (presser)

Kab.:
$$\gamma$$
er (reg.) \longrightarrow Aokas: α er $(a - e/\phi - (\frac{i}{a}))$ (lire, étudier)

1.6 Formes dérivées

La dérivation s'obtient à l'aide de préfixes sur le verbe primaire. Certains verbes dérivés sont cependant issus d'un nom, d'autres n'ont pas d'antécédant dans l'état actuel de la langue.

Il existe trois formes dérivées fondamentales : le factitif ou causatif, le réciproque et le passif. Ces formes peuvent se combiner entre elles pour donner des dérivés plus complexes, dont le sens n'est pas toujours lié à la nature des préfixes.

Les verbes de qualité n'ont en général qu'un seul dérivé : le factitif.

1.6.1 le factitif (ou causatif)

Il se forme par préfixation de "s" ou de ses variantes : "sse / ssu". Dans les exemples, les numéros renvoient aux verbes types des tableaux de conjugaison.

Exemples:

kcem, entrer ssekcem, introduire ffeγ, sortir ssufeγ, faire sortir

gen, se coucher sgen, coucher

Par suite de l'existence dans la racine du verbe primaire de certaines lettres (z, z, s, s, c, j, ğ), le préfixe s se transforme à leur contact.

On peut énoncer les règles suivantes bien qu'elles ne soient pas systématiques :

1. c^1c^2 \longrightarrow $ssec^1c^2$

Exemples:

- (1) kcem (entrer) ---- ssekcem, (introduire)
- (50) ndekwal (aller mieux) ---- ssendekwal (revigorer)
- (54) fruri (être émietté) ---- ssefruri (émietter)

Si la première consonne est un z, z, s, s, c, j ou \check{g} , "sse" se transforme en général en la lettre correspondante :

Exemples:

- (1) zger (traverser) → zzger (faire traverser)
- (1) zwer (être fort) ---- zzwer (rendre fort)
- (1) creq (se lever (soleil)) \longrightarrow ccreq (faire lever (soleil))

(pour j la transformation est facultative)

2. $c^1v \longrightarrow sc^1v$

Exemples:

- (2) med (etre suffisant) --- smed (faire, donner assez)
- (4) becc (uriner) --- sbecc (faire uriner)
- (15) ni (être enfilé) --- sni (enfiler)
- (30) luγ (être trouble) --- sluγ (rendre trouble)
- (76) lageb (railler) --- sligeb (ridiculiser)
- (122) yer (étudier) ---- syer (enseigner)

Les mêmes remarques que le cas précédent s'appliquent ici concernant la transformation de "sse".

Le type "ceccec" fait souvent "sciccec": (8) qezzeb ---- sqizzeb

Le type "cacec" fait "scicec" : (76) laqeb ---- sliqeb

3. c¹c¹v --- en général sc¹c¹v ---

Exemples:

- (9) llebleb (bafouiller) ---- slebleb (bafouiller)
- (18) mmekti (se rappeler) --- smekti (rappeler)
- (31) nnum (être habitué) → snum (habituer)
- (34) ddukel (aller ensemble) ---- sdukel (unir, joindre)

```
(148, 78) ddari (s'abriter) → sdari (abriter)
   (114) nnulfu (tre inventé) --- snulfu (inventer)
   Cas particuliers:
     • forme ccec :
                         en principe, elle fait ssucec.
        Exemple:
                       (3) ffey (sortir) → ssufey (faire sortir)
        Deux autres formes peuvent également se rencontrer :
        Exemples:
        (3) cceg (glisser) → ssicceg / ccicceg (faire glisser)
        (3) cced (glisser) → cciced (faire glisser)
     • forme ccu:
                        en principe, elle donne seccu
        Exemple: (126) ddu (aller, marcher) --- seddu (faire partir
                                                avec, joindre)
4 c^1c^1c^2v \longrightarrow ssec^1c^2v \longrightarrow
   (5) nnser (s'échapper) --- ssenser (faire échapper, échapper)
5. ec^1c^1 ou ec^1c^2 \longrightarrow ssec^1c^1 ou ssec^1c^2
   (123) eww (etre cuit) --- sseww (faire cuire)
   (2) ers (être posé) → ssers (poser)
                   (123) ekk (passer) ---- sukk (faire passer)
   Exception:
6. ac- → ssic-
   Exemples:
   (63) afeg (voler) → ssifeg (faire voler)
   (69) azzel (courir) --- ssizzel/zzizzel (faire courir)
   (70) aγ (prendre (feu)) - ssiγ (faire prendre (feu))
   (71) agad (avoir peur) ---- ssiged (effrayer)
   - verbe à voyelle interne i ou u : ac- → ssac-
         (146) arğu (attendre) → ssarğu (faire attendre)
         (66) ali (monter) → ssali (faire monter)
```

```
1.6.2
                                                                                           Le réciproque
                                                                                 Il se forme par préfixation de m, my(e) ou myu sur le verbe primaire.
7. verbes commencant par une voyelle:
```

```
a/uc(c)uc \longrightarrow ssuc(c)ec
    Exemples:
    (108) urug (ëtre versé) → ssureg (verser)
    (108) uzuf (être enlevé) --- zzuzef (enlever)
    (108) ucuf (être baigné) --- ccucef (donner un bain)
b/u-u \longrightarrow ssu-u
    Exemple:
    (112) unzu (être inauguré) --- ssunzu / zzunzu (inaugurer)
c/i(c^1)c^2ic^3 \longrightarrow ssi - ec
    Exemples:
    (155) ilqiq (ëtre tendre) ---- ssilqeq (rendre tendre)
    (130) irid (etre lavé) --- ssired (laver)
    (130) izdiw (etre long (chemin)) --- ssizdew/zzizdew (prendre un
                                            long chemin)
   Si (c^2) = c^3, on obtient la forme ssi – (e)c^2c^2:
    Exemples:
    (130) ifif (ētre tamisé) → ssiff (tamiser)
    (130) ifrir (émerger) --- ssiferr ( faire émerger)
    Cas particulier:
    imziy (être petit) --- ssemzi / zzemzi ( rendre petit)
e/ i - uc - ssi - ec
    Exemples:
    (163) imsus (être fade) --- ssimses (et aussi : ssimess) (rendre
                                            fade)
    (163) ifsus (être léger) --- ssifses (et aussi : ssifess) ( rendre léger)
    (163) imlul (etre blanc) --- ssimlel ( rendre blanc)
```

Le tableau page suivante donne des exemples des formes réciproques existantes en kabyle. Les numéros correspondent à ceux de la liste des verbes types donnée en deuxième partie. Lorsqu'il n'y a pas d'exemple pour un type donné de même morphologie qu'un autre, nous indiquons dans la colonne forme dérivée le numéro correspondant à ce dernier type.

	verbe primaire	réciproque		verbe primaire	réciproque
1	hder	myehdar	66	ali	myali
2	•	122/123	67		66/68
2	ger	myegr	70	aγ	myaγ
3	qqen	myeqqen	71	aģad	myagad (=72)
	nned	myennad	76	wanes	mwanes
	ttef	myuttaf		laqeb	mlaqab
	ţţel	myuţţel	79		43
4		119 / 124	80	ččar	myeččar
5	nnser	myensar	{	nnal	mnal
			81	qass	mqass
8	beddel	mbeddal	83	qil	mqil
	beccer	mbeccer	84	qirr	mqirr
9	ssensel	msensal	86	zwir	myezwir
	xxerweε	mxerwee	87	ssirem	msirem
14	zzi	myezzi, 98/129	90	siwel	msiwel
15	fi	mfi	98	lhi	myelhi
			100	cedhi	mcedhi
18	ffezwi	mfezwi	101		18
21		83	109		126
22		84/117/150	113	γunfu	mγunfu
26	if	myif	117	•	22/84/150
28	ţţu	myeţţu	119	þегт	mherr
30	ruh	mruh	121		3
32	γull	mγull	122	zer	mzer
34	ssuden	msudan	123	efk	myefk
	jgugel	myejgugel		err	myerr
39	llukkez	mlukkaz		ečč	myečč, myučč
43	rad	mrad	124		4/119
44		80	126	lḥu	myelhu, 28
45		81	128	_ `	15
47		76	129		14/98
50	hherwaw 🐰	mherwaw	132	cihwi	mcihwi
54	ggugi	mgugi	140		70
57		149	144	aru	myaru
63	asem	myasam	146		144
	amen	myamen	149	laci	mlasi
64	awed	(=65)/63	150		84/117/22

Pour le type 22 (γill) par exemple, la forme réciproque s'obtient de la même manière que pour les types 84 (qiss), 117 et 150 (bibb).

Pour le type 64 (awed), elle est identique à celle du type 63 (afeg) et correspond au type 65 (myawed) qui est une forme réciproque.

On peut en dégager les règles générales suivantes :

• les verbes de la forme c¹c²v— font myec¹c²v—.

"v" peut désigner également la voyelle neutre "e", qui se transforme en "a" pour le type 1.

Exemples:

- (34) jgugel (se cramponner) ---- myejgugel (se cramponnerl'un à l'autre)
- (1) hder (parler) ---- myehdar (se parler)
- les verbes de la forme c¹ vc²— font mc¹ vc²—.

Exemples:

- (30) ruh (aller) --- mruh (aller de compagnie)
- (32) yull (vouloir du mal à) --- myull (s'en vouloir récipr.)
- les verbes de la forme c¹c¹v— font :
- myec¹c¹ec² ou myuc¹c¹ec² pour les radicaux c¹c¹ec² :

Exemples:

- (3) qqen (promettre) → myeqqen (se promettre)
- (3) ttef (tenir) ----- myuttaf (se tenir)
- mcv-- pour les autres :

Exemples:

- (18) ffezwi (filer) --- mfezwi (partir ensemble précipitamment)
- (39) llukkez (retenir, ralentir) ---- mlukkaz (se retenir mutuel.)
- les verbes de la forme vc- font my vc-.

Exemples:

- (66) ali (monter) --- myali (se faire monter récipr.)
- (123) efk (donner) ---- myefk (se donner récipr.)

1.6. FORMES DÉRIVÉES

1.6.3 Le passif

Il se forme par préfixation de ttu, twa, t, mm(e), n ou nn(e) sur le verbe primaire. Les exemples types sont donnés dans le tableau ci-dessous. On se reportera au paragraphe précédent pour son utilisation.

Pour le passif, il est difficile de faire ressortir des règles assez générales. Cependant, on peut noter que la forme de dérivation principale est la préfixation de ttu ou twa, les autres étant d'un rendement assez faible.

	verbe primaire	passif		verbe primaire	passif
1	∥ krez	ţwakrez	34	bruzzeε	mmebruzzes
	rwet	ţţerwet	43	dae	ndas
	mlek	<u>t</u> wimlek	47	•	76
		ţţumlek			-
	nteg	mmenteg	57		149
	qbel	nneqbal	63	afes	twafes
	shel	mmeshal	64	awed	twiwed
	٤dem	nnesdam	70	aγ	ţwaγ
2		123	76	latem	ţţulatem
2	wet	ţwet	79		43
	γez	ţwaγez	86	ḥwiğ	ţwiḥwiğ
3	llem	ţwallem	90	ciwei	ţţuciwer
	nned	ţwinneḍ	98		14/129
	ţţer	mmter	100	menni	ţţumenni
4	becc	ţţubecc	109		126
	ceqq	nceqq	119	γeżż	ţwaγeżż
5	ddhem	ţwadhem	121		3
		ţţudhem	1		
_		• •	122	żer	mmżer
8	lekken	twalekken]	zem	nnzem
	lebbes	ţţulebbes	123	els	mmels
1.4	γellet	ţwiγellet	124		119
14	rki	ţwirki	123	ečč	mmečč
	zmi ·	nnezmi	126	nfu	ţwanfu
00	zzi	ţwazzi		rnu	nnerni
20	44	100		zlu	mmzel
28	ţţu	mmeţţ	126		28
32	γull	ţwaγull	129		98/14
24	cudd	ţţucudd	130	irid	nired
34	crureq ekukef	mmecrureq	140		70
	ekukei	nneεkukef	149	dawi	ţţudawi

1.6.4 Formes complexes

Ces trois formes fondamentales peuvent se combiner entre elles également. Les règles de formation -quand elles existent- sont identiques à celles des cas précédents.

Exemples:

	forme primaire	1 ^{re} dérivation
123 1 9 15 22 50 63	enz (être vendu) hfed (apprendre) dderyel (être aveugle) ni (être enfilée) bibb (porter) ndekwal (aller mieux) ames (être sale)	zzenz (vendre) sseḥfeḍ (enseigner) sderyel (aveugler) sni (enfiler) mbibb (être empilé) ssendekwal (revigorer) ssimes (salir)
63 123	ağew (acheter des denrées) efk (donner)	jjiğew (vendre des d.) nnefk (être donné)
108	urug (être versé)	ssureg (verser)

2e dérivation

tţuzenz (être vendu)
mseḥfeḍ (s'enseigner mutuellement)
myesderyal (s'aveugler mutuellement)
myesni (s'embrocher mutuellement)
ssembibb (accumuler, empiler)
msendekwal (se revigorer mutuellement)
msimes (se salir réciproquement)
mjiğew (se vendre l'un à l'autre des d.)
tţunefk (être cédé)
msureg (se verser réciproquement)

deuxième partie

Tableaux de conjugaison

- Il n'y a pas de distinction entre verbes primaires et dérivés dans les tableaux, les mêmes types morphologiques se présentant pour ces deux familles de verbes.
- Lorsqu'un verbe type a plusieurs formes d'aoriste intensif, deux au plus (notées a et b) figureront dans le tableau correspondant. Les autres formes éventuelles sont indiquées dans la liste des verbes en dernière partie.
- Par commodité, la forme "ad + aoriste" a été appelée "futur" dans les tableaux.
- Pour la forme négative, nous avons omis la particule post-verbale "ara".

1. verbes réguliers		25. cciti
1. krez	h :	26. if
2. ger		27. ru
2a. ett		28. ţţu
3. ffer	2	29. mmensu
4. hess		30. nuj
5. ssken	;	31. nnum
6. llexs		32. budd
7. nțerr		33. ուսզգ
8. welleh	į.	34. zmumeg
9. nnezgem		35. muqel
10. mesγer		36. mmuclell
11. wwernenned		37. ţţuzenz
12. ggernenn		38. bbejdude
13. herkekk	:	39. nnubget
14. γli	4	10. mmuneni
15. fi	4	i1. uqem
16. ssedwiwes	4	12. fa
17. bbernenni	4	13. qam
18. mlelli	4	14. kkaw
19. ddwidwi	4	15. qadd
20. wejji	4	i6. mqass
21. γil	4	17. sawem
22. γill	= 2	18. ţwarez
23. qqim	II 4	19. ţwabder
24. shijjew		50. mmeslay

51. mesderbaz	74. all	99. Ilhi
52. glawa	75. aha	100. seyyi
53. mqalac	76. ḥader	101. sneýni
54. ffukti	77. mmager	102. zzetlelli
55. jjuγelli	78. ddari	103. wali
56. nnefsusi	79. lal	104. glawi
57. mari	80. nnam	105. jujri
58. ccaγli	81. mass	106. bburesqi
59. zzemlali	82. ggall	107. sfuhri
60. urar	alternance i/a	
61. mhurras		alternance u/a
	83. mil	108. uzum
62. mesdukkal	84. qiss	109. nzu
2. verbes irréguliers	85. sgill	110. seddu
	86. mlil	111. snum
alternance a/u ou a/w	87. friwes	112. unzu
63. afeg	88. mmimmed	113. hulfu
64. awed	89. ssigell	114. nnusru
65. myawed	90. zizdew	115. mduγellu
66. ali	91. ḥḥizwer	116. nnessuybu
67. awi	92. msiwad	
68. myawi	93. cqirrew	alternance i/u
69. azzel	94. ssikesser	117. bibb
70. aγ	95. rgigi	118. sqedlilef
71. aģad	96. zzemlil	
72. myagad	97. ssenkikez	alternance ø/a
73. andi	98. ģri	119. herr

99. Ilhi	120. myekk
100. seyyi	
101. sne ỷ ni	alternance e/a
102. zzetlelli	121. mmet
103. wali	alternance of (i)
104. glawi	alternance $e/(\frac{i}{a})$
105. jujri	122. sew
106. bburesqi	123. efk
107. sfuhri	124. γe <u>z</u> z
	125. eg
alternance u/a	alternance $u/(\frac{i}{a})$
108. uzum	126. ndu
109. nzu	127. usu
110. seddu	121. usu
111. snum	alternance $i/(\frac{i}{a})$
12. unzu	128. li
13. ḥulfu	129. yni
14. nnusru	
15. mduγellu	alternance $(i-i)/(u-a)$
16. nnettuybu	130. iksin
	131. inzi
alternance i/u	132. cihwi
.17. bibb	133. mcihwi
18. sqedlilef	
	alternance $(i-i)/(\emptyset-e)$
alternance ø/a	134. idir

135. issin

alternance (i -	$-i)/(\phi-a)$
-----------------	----------------

136. ikkil

alternance
$$(i-i)/(e-\frac{i}{a})$$

137. ini

138. myini

alternance
$$(i-i)/(a-a)$$

139. ttihi

alternance
$$(a-\emptyset)/(u-\frac{i}{a})$$

140. af

141. myaf

alternance
$$(a-\emptyset)/(u-a)$$

142. am

143. jab

alternance
$$(a-u)/(u-\frac{i}{a})$$

144. aru

145. myaru

146. arğu

alternance
$$(a-i)/(u-a)$$

147. ami

148. ggaği

149. lati

alternance $(i-\emptyset)/(u-a)$

150. bibb

3. verbes de qualité

151. ajfay

152. aczag

153. azay

154. ihriw

155. iwriy

156. ibrik

157. ishil

158. intill

159. ismid

160. izid

161. isir

162. uzur

163. imlul / umlul

164. imyur / umyur

165. hirciw

166. zzimreq

167. zegzew

168. bbuztett

169. rfufen

170. mrey

171. ufay

172. ahlil

173. mesqul

174. mucas

175. muḥettem

1 KREZ

2 m.

2 f.

3 m.

3 f.

kerrzet

kerrzemt

	URMIF (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	krez	ad kerzey a tkerzed ad yekrez a tekrez	kerzey tkerzed yekrez tekrez	ur krizey ur tekrized ur yekriz ur tekriz
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	kerzet kerzemt	a nekrez a tkerzem a tkerzemt ad kerzen ad kerzent	nekrez tkerzem tkerzemt kerzen kerzent	ur nekriz ur tekrizem ur tekrizemt ur krizen ur krizent
amay	gun n yezri Licipe du prétérit)		amayun n w (participe de	
The second section is a second	positif): ikerzen (négatif): ur nkerre	ez	ara ikerzen	
Harry Show				
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	kerrez	kerrzey tkerrzed ikerrez tkerrez	amayun	n wurmir ussid

nkerrez

tkerrzem

tkerrzemt

kerrzen

kerrzent

(participe de l'aoriste intensif)

ilaw: ikerrzen

ibaw : ur nkerrez

[•] Le prétérit négatif peut être identique à la forme affirmative pour les verbes dérivés "sgen" et "sger".

2 GER

	URMIF	₹	IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)	(prétérit)	(prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad grey	grey	ur girey
2	ger	a tegred	tegred	ur tgired
3 m.		ad iger	iger	ur igir
3 f.		a tger	tger	ur tgir
1		a nger	ņger	ur ngir
2 m.	gret	a tegrem	tegrem	ur tgirem
2 f.	gremt	a tegremt	tegremt	ur tgiremt
3 m.		ad gren	gren	ur giren
3 f.		ad grent	grent	ur girent
ilaw (ticipe du prétérit) positif): yegren (négatif): ur ngir		(participe de	· l'aoriste)
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
	· · ·			
1		ggarey		
2	ggar	teggared		
3 m.		yeggar		14
3 f.		teggar	•	n wurmir ussid be de l'aoriste intensif)
1		neggar	ilaw : yeg	•
2 m.	ggaret	teggarem	ibaw : ur	-
2 f.	ggaremt	teggaremt		
3 m.		ggaren		
3 f.		ggarent		

2a ETT

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad ttey	ttey	ur ttey
2	ett	a tetted	tetted	ur tetted
3 m.		ad yett	yett	ur yett
3 f.		a tett	tett	ur tett
1		a nett	nett	ur nett
2 m.	ttet	a tettem	tettem	ur tettem
2 f.	ttemt	a tettemt	tettemt	ur tettemt
3 m.		ad tten	tten	ur tten
3 f.		ad ttent	ttent	ur ttent
amay	un n yezri		amayun n w	/urmir
(parti	(participe du prétérit)		(participe d	e l'aoriste)
	positif): yetten négatif): ur net	.t	ara yetten	

ANAD USSID	URMIR USSID	
(imperatif intensif)	(aoriste intensil)	
	tettey	
tett	ttetted	
	itett	
	ttett	amayun n wurmir ussid
		(participe de l'aoriste intensif)
	ntett	ilaw: itetten
tettet	ttettem	ibaw : ur ntett
tettemt	ttettemt	
	tetten	
	tettent	
	(impératif intensif) tett tettet	(impératif intensif) tettey tett tetted itett tettet ntett tettet tettet tettet tettet tettet

3 FFER

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	ffer	ad ffrey a teffred ad yeffer a teffer	ffrey teffred yeffer teffer	ur ffirey ur teffired ur yeffir ur teffir
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ffret ffremt	a neffer a teffrem a teffremt ad ffren ad ffrent	neffer teffrem teffremt ffren ffrent	ur neffir ur teffirem ur teffiremt ur ffiren ur ffirent
(pari	gun n yezri ticipe du prétérit) (positif) : yeffren (négatif) : ur neffir		amayun n wu (participe de ara yeffren	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (acriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	teffer	teffrey tteffred iteffer tteffer	•	n wurmir ussid e de l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	teffret teffremt	nteffer tteffrem tteffremt teffren teffrent	(particip ilaw : iteff ibaw : ur :	ren

4 HESS

2 f.

3 m.

3 f.

thessisemt

	URMIR (aoriste)		IZRI	IZRI IBAW
			(prétérit)	(prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad hessey	hessey	ur hessey
2	hess	a thessed	thessed	ur thessed
3 m.	•	ad ihess	iķess	ur iḥess
3 f.		a thess	thess	ur thess
1		a nķess	nķess	ur nķess
2 m.	ķesset	a thessem	tḥessem	ur thessem
2 f.	ķessemt	a thessemt	tḥessemt	ur thessemt
3 m.		ad hessen	ḥessen	nt þessen
3 f.		ad hessent	ḥessent	ur hessent
	gun n yezri ticipe du prétérit)		amayun n w (participe de	
	(positif): iḥessen (négatif): ur nḥess		ara iḥessen	
2				
9.1	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		thessiser		
2	thessis	tethessised		
3 m.	1	yethessis		
3 f.		tethessis		urmir ussid pe de l'aoriste intensif)
1		neţḥessis	(particij ilaw : yet	-
2 m.	th essiset	tethessisem	ibaw : ur	•
0.6	Zir COOTO CO	-chiconocut	inem . Al	u-Aircogn

teţḥessisemt thessisen

thessisent

5 SSKEN

	URMII (aoriste	*	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ssken sseknet sseknemt	ad ssekney a tessekned ad yessken a tessken a nessken a tesseknem a tesseknem a tesseknemt ad sseknen	ssekney tessekned yessken tessken nessken tesseknem tesseknemt sseknen	ur ssekney ur tessekned ur yessken ur tessken ur nessken ur tesseknem ur tesseknem ur tesseknemt ur sseknen
amayun n yezri (participe du prétérit) ilaw (positif): yesseknen ibaw (négatif): ur nessken		en	amayun n wurmir (participe de l'aoriste) ara yesseknen	
	ANAD USSII (impératif int		URMIR USSID (aoriste intensif)	
1 2 3 m. 3 f.	a sskan	b sskanay	a sskaney tesskaned yesskan tesskan nesskan	b sskanayeg tessknayed yesskanay tesskanay nesskanay
2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	sskanet sskanemt	sskanayet sskanayemt	tesskanem tesskanemt sskanen sskanent	tesskanayem tesskanayemt sskanayen sskanayent

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a.	ь
ilaw (positif):	yesskanen	yesskanayen
ibaw (négatif) :	ur nesskan	ur nesskanay

6 LLEXS

ţţelxaset

ţţelxasemt

2 f.

3 m. 3 f.

	URMII	ł	IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)	(prétérit)	(prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	llexs	ad llexsey a tellexsed ad yellexs a tellexs	llexsey tellexsed yellexs tellexs	ur llexsey ur tellexsed ur yellexs ur tellexs
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	llexset llexsemt	a nellexs a tellexsem a tellexsemt ad llexsen ad llexsen	nellexs tellexsem tellexsemt llexsen llexsent	ur nellexs ur tellexsem ur tellexsemt ur llexsen ur llexsent
	gun n yezri ticipe du prétérit)		amayun n wı (participe de	
	(positif) : yellexsen (négatif) : ur nellex	s	ara yellexsen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m.	ţţelxas	ţţelxaseɣ teţţelxaseḍ yeţţelxas		

neţţelxas teţţelxasem

teţţelxasemt ţţelxasen

ţţelxasent

ilaw : yettelxasen ibaw : ur nettelxas

7 NŢERR

ibaw (négatif) :

	•			
	URM	(IR	IZRI	IZRI IBAW
	(aoris		(prétérit)	(prétérit négat
	anad	imal		75
	(impératif)	(futur)		
i		ad nterrey	nțerrey	ur nțerrey
2	nțerr	a tenterred	tenterred	ur tenterred
3 m.	·	ad yenterr	yenterr	ur yenterr
3 f.		a tențerr	tențerr	ur tențerr
l		a nențerr	nențerr	ur nenterr
2 m.	nțerret	a tenterrem	tenterrem	ur tențerrem
2 f.	nțerremt	a tențerremt	tențerremt	ur tențerremt
3 m.		ad nterren	nțerren	ur nțerren
3 f.		ad nterrent	nțerrent	ur nțerrent
mevi	un n yezri		amayun n wurn	nir
_	cipe du prétérit	1	(participe de l'aoriste)	
		,		
	ositif): yenterre	en	ara yențerren	
ibaw (1	négatif): ur nen	țerr		
	ANAD US	SID	URMIR USSID	
	(impératif i	intensif)	(aoriste intensif)	
	a	ь	a	ь
			ţţenţerrayeɣ	t tentarrey
2	ţţenţerray	<u>t</u> tentarr	teţţenţerrayed	tettentarred
m.			yettenterray	yeţţenţarr
3 f.			tettenterray	teţţenţarr
l		16.0	nettenterray	neţţenţarr
m.	ţţenţerraye	t ţţenţarret	teţţenţerrayem	teţţenţarrem
? f.	ţţenţerraye	mt ttentarremt	teţţenţerrayemt	teţţenţarremt
m.			ţţenţerrayen	<u>t</u> tentarren
f .			! !enterrayent	ţţenţarrent
aı	nayun n wurmii	r ussid (participe	de l'aoriste intens	if)
		a	ь	
law (n	ositif) :	_		entarren
•	OSIGIL) : - 4 456) :	yeţţenţerrayen	yeţţenţarren	

ur neţţenţerray

ur nettentarr

8 WELLEH

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad wellhey	wellhey	ur wellhey
2	welleh	a twellhed	twellhed	ur twellhed
3 m.		ad iwelleh	iwelleh	ur iwelleh
3 f.		a twelleh	twelleh	ur twelleh
1		a nwelleh	nwelleh	ur nwelleh
1 2 m.	wwellhet	a twellhem	twellhem	ur twellhem
2 f.	wwelhemt	a twellhemt	twellhemt	ur twellhemt
3 m.		ad wellhen	wellhen	ur wellhen
3 f.		ad wellhent	wellhent	ur wellhent
amax	un n yezri		amayun n wur	mir
•	icipe du prétérit)		(participe de l	'aoriste)
. ,	*.16\ * 111		ara iwellhen	
	positif) : iwellhen (négatif) : ur nwelle	ıh.	ara iwennen	
IDEW (negatil). at hwene	-11		
2				
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
	,	,		
1		ţwellihey		
2	<u>t</u> wellih	tetwellihed		
3 m.		yeţwellih		
3 f.		teţwellih		wurmir ussid
	(A.)		-	de l'aoriste intensif)
1		netwellih	ilaw : yetwo	
2 m.	ţwellihet	tetwellihem	ibaw : ur n	eţwellih
2 f.	t wellihemt	teţwellihemt		
3 m. 3 f.		twellihen		
J 1.		ţwellihent		

9 NNEZGEM

URMIR

	URMII	κ.	IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste	:)	(prétérit)	(prétérit négatif)
	3	:		
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad nnezgmey	nnezgmey	ur nnezgmey
2	nnezgem	a tennezgmed	tennezgmed	ur tennezgmed
3 m.		ad yennezgem	yennezgem	ur yennezgem
3 f.		a tennezgem	tennezgem	ur tennezgem
1		a nennezgem	nennezgem	ur nennezgem
2 m.	nnezgmet	a tennezgmem	tennezgmem	ur tennezgmem
2 f.	nnezgmemt	a tennezgmemt	tennezgmemt	ur tennezgmemt
3 m.		ad nnezgmen	nnezgmen	ur nnezgmen
3 f.		ad nnezgment	nnezgment	ur nnezgment
-	gun n yezri icipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l	
	positif): yennezgm (négatif): ur nenne		ara yennezgmen	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		Inezgimey		
2	ţnezgim	tetnezgimed		
3 m.		yetnezgim		
3 f.		teţnezgim	•	wurmir ussid
				de l'aoriste intensif)
1	A	netnezgim	ilaw : yeţne	-
2 m.	ţnezgimet	tetnezgimem	ibaw : ur ne	eţnezgım
2 f.	<u> </u> nezgimemt	tetnezgimemt		
3 m.		ţnezgimen		
3 f.		tnezgiment		

IZRI

IZRI IBAW

10 MESTER

ilaw (positif):

ibaw (négatif) :

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)	
	anad (impératif)	imal (futur)			
1					
2					
3 m.					
3 f.					
1		a nmesyer	nmesyer	ur nmesyer	
2 m.	mseyret	a temseyrem	temseyrem	ur temseyrem	
2 f.	mseyremt	a temseyremt	temseyremt	ur temseyremt	
3 m.	·	ad mseyren	mseyren	ur mseyren	
3 f.		ad mseyrent	mseyrent	ur mseyrent	
amayı	ın n yezri		amayun n wur	amayun n wurmir	
(parti	cipe du prétérit)		(participe de l'	'aoriste)	
	oositif): yemseyrer négatif): ur nmesy		ara yemseyren		
	ANAD USSI	n	URMIR USSID		
	(impératif int		(aoriste intensif)		
	(imperatir in	Clisit)	(action inschoir)		
	a	ь	a	ь	
1	•	U	•	· ·	
2					
3 m.					
3 f.					
1			netmesyar	netmesyaray	
2 m.	ţmesyaret	ţmesyarayet	tetmesyaren	tetmesyarayem	
2 f.	ţmesyaremt	ţmesyarayemt	tetmesyaremt	teţmesyarayemt	
3 m.	311100 3 41101111	**************************************	ţmesyaren	tmesyarayen	
3 f.			tmesyarent	ţmesyarayent	
131			3	3 3 3	
				a \	
83	mayun n wurmir ı	issid (participe d	e l'aoriste intensi	f)	
2:1.					
9 4		a	Ь		

yeţmesyaren

ur neţmesyar

yeţmesɣarayen

ur neţmesyaray

11 WWERNENNED

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	wwernenned	ad wwernennded a tewwernennded ad wwernennded a tewwernenned	tewwernennded	ur wwernenndey ur tewwernennded ur tewwernenned ur tewwernenned
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	wwernenndet wwernnenndemt	a newwernenned a tewwernenndem a tewwernenndemt ad wwernennden ad wwernenndent	tewwernenndemt wwernennden	ur newwernenned ur tewwernenndem ur tewwernenndemt ur wwernennden
amayun n yezri (participe du prétérit) ilaw (positif): yewwernennder ibaw (négatif): ur newwernen		•	amayun n wurn (participe de l'a ara yewwernennde	oriste)

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		twernennidey	
2	twernennid	tetwernennided	
3 m.		yetwernennid	
3 f.		tetwernennid	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		netwernennid	ilaw : yetwernenniden
2 m.	twernennidet	tetwernennidem	ibaw : ur netwernennid
2 f.	twernennidemt	tetwernennidemt	
3 m.		twernenniden	
3 f.		twernennident	

12 GGERNENN

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	ggernenn	ad ggernenney a teggernemned ad yeggernenn a teggernenn	ggernenney teggernenned yeggernenn teggernenn	ur ggernenney ur teggernenned ur yeggernenn ur teggernenn
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ggernennet ggernennemt	a neggernenn a teggernennem a teggernennemt ad ggernennen ad ggernennent	neggernenn teggernennem teggernennemt ggernennen ggernennent	ur neggernenn ur teggernennem ur teggernennemt ur ggernennen ur ggernennent
	ın n yezri cipe du prétérit)	amayun n wur. (participe de l'	

ilaw (positif): yeggernennen ibaw (négatif): ur neggernenn

ara yeggernennen

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		tgernine	
2	ţgernin	tetgernined	
3 m.		yetgernin	
3 f.		tetgernin	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		netgernin	ilaw : yetgerninen
2 m.	tgerninet	tetgerninem	ibaw: ur netgernin
2 f.	tgerninemt	tetgerninemt	
3 m.		tgerninen	
3 f.		tgerninent	

13 HERKEKK

	URMIF (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ḥerkekk ḥerkekket ḥerkekkemt	ad herkekkey a therkekked ad iherkekk a therkekk a nherkekk a therkekkem a therkekkemt ad herkekken	herkekkey therkekked iherkekk therkekk nherkekk therkekkem therkekkemt herkekken	ur herkekkey ur therkekked ur iherkekk ur therkekk ur nherkekk ur therkekkem ur therkekkemt ur herkekken
(part	un n yezri icipe du prétérit) positif) : iḥerkekken négatif) : ur nḥerke		amayun n wurm (participe de l'ac ara iḥerkekken	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (acriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţḥerkik	therkikey tetherkiked yetherkik tetherkik	•	/urmir ussid e l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	therkiket therkikemt	netherkik tetherkikem tetherkikemt therkiken therkikent	ilaw (positif)	•

14 ΓLI

ibaw (négatif):

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négati
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad yliy	yliy	ur yliy
2	χli	a teylid	teylid	ur teylid
3 m.	·	ad yeyli	yeyli	ur yeşli
3 f.		a teyli	teyli	ur teyli
1		a neyli	neyli	ur neyli
2 m.	ylit	a teylim	teylim	ur teylim
2 f.	ylimt	a teylimt	teylimt	ur teylimt
3 m.		ad ylin	ylin	ur ylin
3 f.		ad ylint	ylint	ur ylint
(parti ilaw (p	in n yezri cipe du prétérit ositif): yeylin négatif): ur ney		amayun n w (participe de ara yeylin	
	ANAD US	SID	URMIR USSII	
	(impératif		(aoriste intensi	
	a	b	a	ь
l	a	b	a yelliy	b Lleylayey
	a ¥elli	b ţţeylay	yelliy tyellid	ţţexlayex teţţexlayed
2 3 m.			yelliy tyellid iyelli	ţţeşlayeş teţţeşlayed yeţţeşlay
2 3 m. 3 f.			yelliy tyellid iyelli tyelli	tteylayey tetteylayed yetteylay tetteylay
2 3 m. 3 f. 1	y elli	ţţeylay	yelliy tyellid iyelli tyelli nyelli	ţţeşlayeş teţţeşlayed yeţţeşlay
2 3 m. 3 f. 1 2 m.	yelli yellit	ţţeylay ţţeylayet	yelliy tyellid iyelli tyelli nyelli tyellim	ţţeylayey teţţeylayed yeţţeylay teţţeylay neţţeylay teţţeylayem
2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	y elli	ţţeylay	yelliy tyellid iyelli tyelli nyelli tyellim tyellimt	tteşlayeş tetteşlayed yetteşlay tetteşlay netteşlay tetteşlayem tetteşlayemt
2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	yelli yellit	ţţeylay ţţeylayet	yelliy tyellid iyelli tyelli nyelli tyellim tyellimt yellin	tterlayer tetterlayed yetterlay tetterlay netterlay tetterlay tetterlayem tetterlayemt
2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	yelli yellit	ţţeylay ţţeylayet	yelliy tyellid iyelli tyelli nyelli tyellim tyellimt	tteşlayeş tetteşlayed yetteşlay tetteşlay netteşlay tetteşlayem tetteşlayemt
2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	yelli yellit yellimt	ţţeylay ţţeylayet	yelliy tyellid iyelli tyelli nyelli tyellim tyellimt yellin	tterlayer tetterlayed yetterlay tetterlay netterlay tetterlayem tetterlayemt tterlayen
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	yelli yellit yellimt	ţţeylay ţţeylayet ţţeylayemt	yelliy tyellid iyelli tyelli nyelli tyellim tyellimt yellin	tteylayey tetteylayed yetteylay tetteylay netteylay tetteylayem tetteylayem tetteylayemt tteylayen tteylayen

ur nyelli

ur neţţeylay

15 FI

	URMI (aoriste	_	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad fig	fix	ur fiy
2	fi	a tfid	tfid	ur tfid
3 m.		ad ifi	ifi	ur ifi
3 f.		a tfi	tfi	ur tfi
1		a nfi	nfi	ur nfi
2 m.	fit	a tfim	tfim	ur tfim
2 f.	fimt	a tfimt	tfimt	ur tfimt
3 m.		ad fin	fin	ur fin
3 f.		ad fint	fint	ur fint
(part	gun n yezri licipe du prétérit) positif) : ifin (négatif) : ur nfi		amayun n wurm (participe de l'ac ara ifin	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1		ţſayeɣ		
2	ţſay	tetfayed		
3 m.		yetfay		
3 f.		tetfay	amayun n w	urmir ussid
			-	l'aoriste intensif)
1		neţfay	ilaw : yetfayen	
2 m.	ţſayet	tetfayem	ibaw : ur neţfa	
2 f.	ţſayemt	tetfayemt		-
3 m.		ţſayen		
3 f.		tfayent		

16 SSEDWIWES

ilaw (positif) : yessedwiwsen ibaw (négatif) : ur nessedwiwes

	URMII (aoriste	-	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	ssedwiwes	ad ssedwiwsey a tessedwiwsed ad yessedwiwes a tessedwiwes	ssedwiwsey tessedwiwsed yessedwiwes tessedwiwes	ur ssedwiwsey ur tessedwiwsed ur yessedwiwes ur tessedwiwes
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ssedwiwset ssedwiwsemt	a nessedwiwes a tessedwiwsem a tessedwiwsemt ad ssedwiwsen ad ssedwiwsent	nessedwiwes tessedwiwsem tessedwiwsemt ssedwiwsen ssedwiwsent	ur nessedwiwes ur tessedwiwsem ur tessedwiwsemt ur ssedwiwsen ur ssedwiwsent
•	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l'	

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		ssedwiwisey	
2	ssedwiwis	tessedwiwissed	
3 m.		yessedwiwis	
3 f.		tessedwiwis	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		nessedwiwis	ilaw : yessedwiwisen
2 m.	ssedwiwiset	tessedwiwisem	ibaw : ur nessedwiwis
2 f.	ssedwiwisemt	tessedwiwisemt	
3 m.		ssedwiwisen	
3 f.		ssedwiwisent	

ara yessedwiwsen

ilaw (positif):

ibaw (négatif):

17 BBERNENNI

	URMIR (aoriste)	URMIR (aoriste)		IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad bbernenniy	bbernenniy	ur bbernenniy
2	bbernenni	a tebbernennid	tebbernennid	ur tebbernennid
3 m.		ad yebbernenni	yebbernenni	ur yebbernenni
3 f.		a tebbernenni	tebbernenni	ur tebbernenni
1		a nebbernenni	nebbernenni	ur nebbernenni
2 m.	bbernennit	a tebbernennim	tebbernennim	ur tebbernennim
2 f.	bbernennimt	a tebbernennimt	tebbernennimt	ur tebbernennimt
3 m.		ad bbernennin	bbernennin	ur bbernennin
3 f.		ad bbernennint	bbernennint	ur bbernennint
-	ın n yezri		amayun n wurmir	
(parti	cipe du prétérit)		(participe de l'a	oriste)
	ositif): yebbernenn négatif): ur nebbern		ara yebbernennin	
	ANAD USSID		URMIR USSID	
	(impératif inte	nsif)	(aoriste intensif)	
	a	ь	a	b
1			t bernennayey	t bernenniy
2	t bernennay	ţbernenni	tetbernennayed	tetbernennid
3 m.			yetbernennay	yetbbernenni
3 f.			tetbernennay	tetbernenni
1			netbernennay	netbernenni
2 m.	ţbernennayet	t bernennit	teţbernennayem	tetbernennim
2 f.	t bernennayemt	\$bernennimt	tetbernennayemt	tetbernennimt
3 m.			t bernennayen	t bernennin
3 f.			tbernennayent	t bernennint
	=11			
all	nayun n wurmir us	sid (participe de	e raoriste intensif)	

yeşbernennayen

ur neţbernennay

yeşbernennin

ur neţbernenni

18 MLELLI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad mlelliy	mlelliy	ur mlelliy
2	mlelli	a temlellid	temlellid	ur temlellid
3 m.		ad yemlelli	yemlelli 📉	ur yemlelli
3 f.		a temlelli	temlelli	ur temlelli
1		a nemlelli	nemlelli	ur nemlelli
2 m.	mlellit	a temlellim	temlellim	ur temlellim
2 f.	mlellimt	a temlellimt	temlellimt	ur temlellimt
3 m.		ad mlellin	mlellin	ur mlellin
3 f.		ad mlellint	mlellint	ur mlellint
_	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wurn (participe de l'a	
(parti ilaw (p	cipe du prétérit) oositif) : yemlellin	li	-	
(parti ilaw (p	cipe du prétérit) positif) : yemlellin négatif) : ur nemlel		(participe de l'a	
(parti ilaw (p	cipe du prétérit) positif) : yemlellin négatif) : ur nemlel ANAD USSID	1	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID	
(parti ilaw (p	cipe du prétérit) positif) : yemlellin négatif) : ur nemlel	1	(participe de l'a	
(parti ilaw (p	cipe du prétérit) positif) : yemlellin négatif) : ur nemlel ANAD USSID	1	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID (aoriste intensif)	aoriste) b
(partiilaw (pibaw (cipe du prétérit) positif): yemlellin négatif): ur nemlel ANAD USSIE (impératif inte	ensif) b	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID (aoriste intensif) a ttemlellayer	ooriste) b şşemlelli
(partiilaw (pibaw (cipe du prétérit) positif): yemlellin négatif): ur nemlel ANAD USSIE (impératif inte	ensif)	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID (aoriste intensif) a ttemlellayer tettemlellayed	ooriste) b ttemlelli tettemlellid
(partiilaw (pibaw (cipe du prétérit) positif): yemlellin négatif): ur nemlel ANAD USSIE (impératif inte	ensif) b	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID (aoriste intensif) a ttemlellayey tettemlellayed yettemlellay	b temlelli tettemlellid yettemlellid
(partiilaw (pibaw (piba	cipe du prétérit) positif): yemlellin négatif): ur nemlel ANAD USSIE (impératif inte	ensif) b	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID (aoriste intensif) a ttemlellayey tettemlellayed yettemlellay tettemlellay	b ttemlelli tettemlellid yettemlellid tettemlellid
(partiilaw (pibaw (piba	cipe du prétérit) positif): yemlellin négatif): ur nemlel ANAD USSIE (impératif inte	ensif) b ţţemlelli	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID (aoriste intensif) a ttemlellayer tettemlellayed yettemlellay tettemlellay	b ttemlelli tettemlellid yettemlellid tettemlellid nettemlellid
(partiilaw (pibaw (piba	cipe du prétérit) positif): yemlellin négatif): ur nemlel ANAD USSIE (impératif inte a ttemlellay	ensif) b ţţemlelli ţţemlellit	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID (aoriste intensif) a ttemlellayey tettemlellayed yettemlellay tettemlellay tettemlellay tettemlellay	b ttemlelli tettemlellid yettemlellid tettemlellid nettemlelli
(partiilaw (pibaw (piba	cipe du prétérit) positif): yemlellin négatif): ur nemlel ANAD USSIE (impératif inte	ensif) b ţţemlelli	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID (aoriste intensif) a ttemlellayey tettemlellayed yettemlellay tettemlellay tettemlellay tettemlellay tettemlellay	b ttemlelli tettemlellid yettemlellid nettemlellid nettemlellid tettemlelli
(partiilaw (pibaw (piba	cipe du prétérit) positif): yemlellin négatif): ur nemlel ANAD USSIE (impératif inte a ttemlellay	ensif) b ţţemlelli ţţemlellit	(participe de l'a ara yemlellin URMIR USSID (aoriste intensif) a ttemlellayey tettemlellayed yettemlellay tettemlellay tettemlellay tettemlellay	b ttemlelli tettemlellid yettemlellid tettemlellid nettemlelli

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	b
ilaw (positif):	yettemlellayen	yeţţemlellin
ibaw (négatif) :	ur nettemlellav	ur nettemlellay

19 DDWIDWI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)	
	anaḍ (impératif)	imal (futur)			
1		ad ddwidwiy	ddwidwiy	ur ddwidwig	
2	ddwidwi	a teddwidwid	teddwidwid	ur teddwidwid	
3 m.		ad yeddwidwi	yeddwidwi	ur yeddwidwi	
3 f.		a teddwidwi	teddwidwi	ur teddwidwi	
1		a neddwidwi	neddwidwi	ur neddwidwi	
2 m.	ddwidwit	a teddwidwim	teddwidwim	ur teddwidwin	
2 f.	ddwidwimt	a teddwidwimt	teddwidwimt	ur teddwidwint	
3 m.		ad ddwidwin	ddwidwin	ur ddwidwin	
3 f.		ad ddwidwint	ddwidwint	ur ddwidwint	
amayı	ın n yezri		amayun n wu	mir	
(parti	cipe du prétérit)		(participe de l	'aoriste)	

ilaw (positif): yeddwidwin ibaw (négatif): ur neddwidwi

ara yeddwidwin

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
	(=special model)	16.1	
1		ţţedwidwiy	
2	ttedwidwi -	teţţedwidwid	
3 m.		yettedwidwi	
3 f.		teţţedwidwi	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		nettedwidwi	ilaw (positif) : yettedwidwin
2 m.	ţţedwidwit	tettedwidwim	ibaw (négatif) : ur nettedwidwi
2 f.	ţţedwidwimt	tettedwidwimt	(,
3 m.		ttedwidwin .	
3 f.		ttedwidwint	

20 WEJJI

	URMIR		IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1	wejji	ad wejjiy	wejjiy	ur wejjiy
2		a twejjid	twejjiḍ	ur twejjid
3 m.		ad iwejji	iwejji	ur iwejji
3 f.		a twejji	twejji	ur twejji
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	wejjit wejjimt	a nwejji a twejjim a twejjimt ad wejjin ad wejjint	nwejji twejjim twejjimt wejjin wejjint	ur nwejji ur twejjim ur twejjimt ur wejjin ur wejjint

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): iwejjin ibaw (négatif) : ur nwejji ara iwejjin

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		ţwejjiɣ	
2	twejji	teţwejjiḍ	
3 m.	-	yeţwejji	
3 f.		tetwejji	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		netwejji	ilaw (positif) : yetwejjin
2 m.	twejjit	tetwejjim	ibaw (négatif) : ur netwejji
2 f.	ţwejjimt	tetwejjimt	
3 m.	- ~	ţwejjin	
3 f.		ţwejjint	

21 FIL

URMIR

(aoriste)

	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	yilet yileat	ad yiley a tyiled ad iyil a tyil a nyil a tyilem a tyilemt ad yilen ad yilen	yiley tyiled iyil tyil nyil tyilem tyilem tyilemt yilen	ur yiley ur tyiled ur iyil ur tyil ur tyil ur nyil ur tyilem ur tyilemt ur yilen ur yilent
(part	un n yezri icipe du prétérit) positif) : iyilen (négatif) : ur nyil		amayun n wurm (participe de l'ad ara iyilen	
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD USSID (impératif intensif) tyil tyilet tyilemt	URMIR USSID (aoriste intensif) tyiley tetyiled yetyil tetyil netyil tetyilem tetyilemt tyilen tyilen		

IZRI

(prétérit)

22 FILL

2 f. tyillimt

3 m. 3 f.

IZRI IBAW

(prétérit négatif)

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m.	Yill	ad yilley a tyilled ad iyill	yilley tyilled iyill	ur yilley ur tyilled ur iyill
3 f.		a tyill	tyill	ur tyill
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	yillet yillemt	a nyill a tyillem a tyillemt ad yillen ad yillen	nyill tyillem tyillemt yillen yillent	ur nyill ur tyillem ur tyillemt ur yillen ur yillen
	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wurm (participe de l'a	
	positif): iyillen négatif): ur nyill		ara iyillen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1		ţyilliy		
2	ţţill	tetyillid		
3 m. 3 f.		ye <u>t</u> yill tetyill	amayun n t	wurmir ussid
J 1.		20 89 TE		le l'aoriste intensif)
1		neţyill	ilaw : yetyilli	
2 m.	<u>t</u> y il li t	teţɣillim	ibaw : ur neţ	yill
0.0		4 4 1111 4		

teţţillimt

ţɣillin

tyillint

23 QQIM

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif
	anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad qqimey	qqimey	ur gqimey
2	qqim	a teqqimed	teqqimed	ur teqqimed
3 m.		ad yeqqim	yeqqim	ur yeqqim
3 f.		a teqqim	teqqim	ur teqqim
1		a neggim	neqqim	ur neqqim
2 m.	qqimet	a teqqimem	teqqimem	ur teggimem
2 f.	qqimemt	a teqqimemt	teqqimemt	ur teqqimemt
3 m.		ad qqimen	qqimen	ur qqimen
3 f.		ad qqiment	qqiment	ur qqiment
-	un n yezri cipe du prétérit	3)	amayun n wu (participe de	
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	oositif): yeqqim négatif): ur neq		ara yeqqimen	
ibaw (negavity. at hee			
ibaw (ANAD US	SID	URMIR USSID	
ibaw (SID	URMIR USSID	
	ANAD US	SID	(aoriste intensif	b
1	ANAD US (impératif	SID intensif) b	(aoriste intensif a tyimiy	b tyimey
1 2	ANAŅ US (impératif	SID intensif)	(aoriste intensif a tyimiy tetyimid	b tyimey tetyimed
1 2 3 m.	ANAD US (impératif	SID intensif) b	(aoriste intensif a tyimiy tetyimid yetyimi	b tyimey tetyimed yetyim
1 2 3 m. 3 f.	ANAD US (impératif	SID intensif) b	(aoriste intensif a tyimiy tetyimid yetyimi tetyimi	b tyimey tetyimed yetyim tetyim
1 2 3 m. 3 f.	ANAD US (impératif a tyimi	SID intensif) b tyin	(aoriste intensif a tyimiy tetyimid yetyimi tetyimi netyimi	b tyimey tetyimed yetyim tetyim netyim
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m.	ANAD US (impératif a tyimi tyimi	SID intensif) b tyin	(aoriste intensif a tyimiy tetyimid yetyimi tetyimi netyimi tetyimi	b tyimey tetyimed yetyim tetyim netyim
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	ANAD US (impératif a tyimi	SID intensif) b tyin	(aoriste intensif a tyimiy tetyimid yetyimi tetyimi netyimi tetyimim tetyimim	b tyimey tetyimed yetyim tetyim netyim tetyim tetyim
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	ANAD US (impératif a tyimi tyimi	SID intensif) b tyin	a tyimiy tetyimid yetyimi tetyimi netyimi tetyimi tetyimi tetyimi	b tyimey tetyimed yetyim tetyim netyim tetyim tetyimem tetyimem tyimem
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	ANAD US (impératif a tyimi tyimi	SID intensif) b tyin	(aoriste intensif a tyimiy tetyimid yetyimi tetyimi netyimi tetyimim tetyimim	b tyimey tetyimed yetyim tetyim netyim tetyim tetyimem
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD US (impératif a tyimi tyimit tyimit	SID intensif) b tyin	(aoriste intensif a tyimiy tetyimid yetyimi tetyimi netyimi tetyimi tetyimi tetyimim tetyimimt tyimin	b tyimey tetyimed yetyim tetyim netyim tetyimem tetyimem tetyimemt
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD US (impératif a tyimi tyimit tyimit	SID intensif) b tyin tyimet tyimemt	(aoriste intensif a tyimiy tetyimid yetyimi tetyimi netyimi tetyimi tetyimi tetyimim tetyimimt tyimin	b tyimey tetyimed yetyim tetyim netyim tetyimem tetyimem tyimem tyimen tyimen
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD US (impératif a tyimi tyimit tyimit	SID intensif) b tyin tyimet tyimemt r ussid (participe	(aoriste intensifia a tyimiy tetyimid yetyimi tetyimi netyimi tetyimim tetyimim tyimin tyimin tyimin tyimint e de l'aoriste inte	b tyimey tetyimed yetyim tetyim netyim tetyimem tetyimem tyimem tyimen tyimen

24 SḤIJJEW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad shijjwey	shijjwey	ur sḥijjwey ur tesḥijjwed
2	sḥijjew	a teshijjwed ad yeshijjew	tesḥijjweḍ yesḥijjew	ur vesķijjew
3 m. 3 f.		a teshijjew	teshijjew	ur teshijjew
3 1.		# scotiMe	ecsitific	a. costilla.
1		a neshijjew	nesķijjew	ur nesķijjew
2 m.	sķijjwet	a teshijjwem	tesķijjwem	ur tesķijjwem
2 f.	sḥijjwemt	a teshijjwemt	tesḥijjwemt	ur teshijjwemt
3 m.		ad shijjwen	sḥijjwen	ur sķijjwen
3 f.		ad shijjwent	sķijjwent	ur shijjwent
(pari	yun n yezri ticipe du prétérit) (positif): yeshijjwen (négatif): ur neshij		amayun n wur (participe de l' ara yeshijjwen	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
	, -	•		
1		sḥijjiweɣ		
2	sķijjiw	tesķijjiwed		
3 m. 3 f.		yeshijjiw teshijjiw	amaviin n	wurmir ussid
J I.		^co#i∏t a		de l'aoriste intensif)
1		neshijjiw	,	f): yeshijjiwen
2 m.	sķijjiwet	teshijjiwem	•••	if) : ur nesķijjiw
2 f.	sķijjiwemt	tesķijjiwemt	11.	
3 m.		sḥijjiwen		
3 f.		sķijjiwent		

3 m.

3 f.

25 CCITI

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ccitiy	ccitiy	ur ccitiy
2	cciti	a teccitid	teccitiq	ur teccitid
3 m.	CCISI	ad yecciti	yecciti	ur yecciti
3 f.		a tecciti	tecciti	ur tecciti
U 1.		a occur	CCCIG	ui tecciti
1		a necciti	necciti	ur necciti
2 m.	ccitit	a teccitim	teccitim	ur teccitim
2 f.	ccitimt	a teccitimt	teccitimt	ur teccitim
3 m.		ad ccitin	ccitin	ur ccitin
3 f.		ad ccitint	ccitint	ur ccitint
(par	yun n yezri ticipe du prétérit) (positif) : yeccitin		amayun n wur (participe de l ara yeccitin	
ibaw	(négatif) : ur neccit	i	·	
	ANAD MOOLD	UDMID HOOF		
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		1111		
1 2	tciti	tcitiy		
2 3 m.	telli —	tetcitid		
3 f.		yetciti		
3 I.		tetciti	_	wurmir ussid
1				de l'aoriste intensif)
2 m.	tcitit	netciti tetcitim	ilaw : yetcit	
2 ft.	tcitimt	tetcitim tetcitimt	ibaw : ur ne	RVCIU
۵ L.	CHILL	rescritting		

tcitin

tcitint

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m.	if	ad ifey a tifed ad yif a tif a nif a tifem	ifey tifed yif tif nif tifem tifemt	ur ifey ur tifed ur yif ur tif ur nif ur tifem ur tifemt
	ifemt n n yezri ipe du prétérit) sitif) : yifen	a tifemt ad ifen ad ifent	ifen ifent amayun n w (participe de	ur ifen ur ifent urmir
	égatif): ur nif			

26 IF

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		ţţifeɣ	
2	t tif	tettifed	
3 m.		yeţţif	
3 f.		teţţif	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţif	ilaw : yettifen
2 m.	ţţiſet	teţţifem	ibaw : ur neţţif
2 f.	ţţifemt	teţţifemt	
3 m.		ţţifen	
3 f.		ţţifent	

27 RU

	URMII	R	IZRI		IZRI IBAW
	(aoriste	e)	(prétér	it)	(prétérit négatif)
				,	. ,
	anad	imal			
	(impératif)	(futur)			
1		ad ruy	ruy		ur ruy
2	ru	a truḍ	trud		ur trud
3 m.		ad iru	iru		ur iru
3 f.		a tru	tru		ur tru
1		a nru	nru		ur nru
2 m.	rut	a trum	trum		ur trum
2 f.	rumt	a trumt	trumt		ur trumt
3 m.		ad run	run		ur run
3 f.		ad runt	runt		ur runt
amaı	(un n yezri	Al	mayun n w	mmir	
	icipe du prétérit)		-	e l'aoriste)	
(pag)	acipo de proterio,	(1)	wa sicipe a	e i doi ibee,	
ilaw (positif): irun	1.6	a irun		
ibaw	(négatif) : ur nru				
	, ,				
	ANAD USSID	URMIR USSI	n		
	(impératif intensif)	(aoriste intens			
	(umbergen meenstr)	(aoriste intens	11)		
1		ţruy			
2	ţru	tetrud			
3 m.	31.0	ye t ru			
3 f.		teţru		mevun n w	urmir ussid
J 1.		eelt a		7.0	e l'aoriste intensif)
1		neţru		participe de aw : yeţrun	and the surement)
2 m.	ţrut				
2 m. 2 f.		tetrum	10	aw : ur neţri	ı
2 1. 3 m.	ţrumt	teirumt			
3 f.		ţrun			
3 I.		<u> </u>			

28 ŢŢU

	URMI (aorist		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)	
	anaḍ (impératif)	imal (futur)			
1		ad ţţur	ţţuş	ur ţţuş	
2	ţţu	a teţţuḍ	teţţuḍ	ur tettud	
3 m.		ad yeţţu	yeţţu	ur yeţţu	
3 f.		a teţţu	teţţu	ur teţţu	
2					
1		a neţţu	neţţu	ur neţţu	
2 m.	ţţut	a teţţum	teţţum	ur teļļum	
2 f.	ţţumt	a teţţumt	teţţumt	ur teţţumt	
3 m.		ad ţţun	ţţun	ur ţţun	
3 f.		ad ţţunt	ţţunt	ur ţţunt	
(300)					
amay	un n yezri		amayun n wurmir		
-	icipe du prétérit)		(participe de l'aoriste)		
	positif): yettun négatif): ur nett	u	ara yeţţun		
1)					
	ANAD USSID	URMIR USSID			
	ANAU USSIII				

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1 m		teţţuy	
2	teţţu	tteţţuḍ	
3 m.	••	iteţţu	
3 f.		tteţţu	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		nteţţu =	ilaw : iteţţun
2 m.	teţţut	tteţţum	ibaw : ur nteţţu
2 f.	teţţumt	tteţţumt	
3 m.		teţţun	
3 f.		tettunt	

29 MMENSU

ilaw (positif) : ibaw (négatif) :

	URM. (aoris		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad mmensuy	mmensuy	ur mmensu y
2	mmensu	a temmensud	temmensud	ur temmensud
3 m.		ad yemmensu	yemmensu	ur yemmensu
3 f.		a temmensu	temmensud	ur temmensud
1		a nemmensu	nemmensu	ur nemmensu
2 m.	mmensut	a temmensum	temmensum	ur temmensum
2 f.	mmensumt	a temmensumt	temmensumt	ur temmensumt
3 m.		ad mmensun	mmensun	ur mmensun
3 f.		ad mmensunt	mmensunt	ur mmensunt
(parti	in n yezri cipe du prétérit) ositif): yemmen négatif): ur nem	sun	amayun n wun (participe de l ara yemmensun	
	ANAD USS	ID.	URMIR USSID	
	(impératif i		(aoriste intensif)	
	a	ь	a	b
1			ţmensuy	ţmensiɣ
2	ţmensu	<u>t</u> mensi	teţmensuḍ	tetmensid
3 m.			yeţmensu	teţmensi
3 f.			teţmensu	tetmensi
1		1	neţmensu	netmensi
2 m.	ţmensut	tmensit	teţmensum	tetmensim
2 f.	ţmensumt	ţmensimt	teţmensumt	tetmensimt
3 m.			ţmensun	ţmensit
3 f.			ţmensunt	ţmensimt
aı	nayun n wurmir	ussid (particip	e de l'aoriste inte	ensif)

yeţmensun

ur netmensu

b

yeţmensin ur neţmensi

30	N	U	
··	4 4	~	•

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négat		
	anaḍ	imal				
	(impératif)	(futur)				
		ad nujey	nujey	ur nujey		
	nuj	a tnujed	tnujed	ur tnujed		
m.		ad inuj	inuj	ur inuj		
f.		a tnuj	tnuj 💮	ur tnuj		
		a nnuj	nnuj -	ur nnuj		
m.	nujet	a tnujem	tnujem	ur tnujem		
f.	nujemt	a tnujemt	tnujemt	ur tnujemt		
m.		ad nujen	nujen	ur nujen		
f.		ad nujent	nujent	ur nujent		
may	un n yezri			amayun n wurmir		
(participe du prétérit)		(participe de l'aoriste)				
parti	icipe du prétérit	;)	(participe de	i adriate)		
aw (]	icipe du prétérit positif) : inujen négatif) : ur nu		(participe de ara inujen	i adriate)		
aw (]	positif): inujen négatif): ur nnu	uj	ara inujen			
aw (]	positif): inujen	nj SSID	•-			
aw (]	positif): inujen négatif): ur nnu ANAD US	nj SSID	ara inujen URMIR USSID (aoriste intensi) f) b		
aw (1	positif): inujen négatif): ur nnu ANAD US (impératif	aj SID intensif)	ara inujen URMIR USSID (aoriste intensida tunujey) f) b ţnujuy		
aw (1	positif): inujen négatif): ur nnu ANAD US (impératif	aj SID intensif)	ara inujen URMIR USSID (aoriste intensi) f) b ţnujuy teţnujuḍ		
aw (1	positif): inujen négatif): ur nnu ANAD US (impératif a	aj SSID intensif) b	urmir ussic urmir ussic (aoriste intensic a thujey tetnujed yetnuj	b tnujuy tetnujud yetnujud		
aw (1 oaw (positif): inujen négatif): ur nnu ANAD US (impératif a	aj SSID intensif) b	ura inujen URMIR USSID (aoriste intensida tuujer tetnujed yetnuj tetnuj	b tnujuy tetnujud yetnuju tetnuju		
m.	positif): inujen négatif): ur nnu ANAD US (impératif a ţnuj	uj SID intensif) b ţnuju	ara inujen URMIR USSID (aoriste intensii a ţnujey teţnujed yeţnuj teţnuj	b tnujuy teţnujud yeţnuju teţnuju neţnuju		
m.	positif): inujen négatif): ur nnu ANAD US (impératif a ţnuj	uj SID intensif) b ţnuju ţnujut	ara inujen URMIR USSID (aoriste intensii a tnujer tetnujed yetnuj tetnuj netnuj tetnuj	b ţnujuş teţnujuḍ yeţnuju teţnuju neţnuju teţnuju		
aw (]	positif): inujen négatif): ur nnu ANAD US (impératif a ţnuj	uj SID intensif) b ţnuju	ara inujen URMIR USSID (aoriste intensit a ţnujey teţnujed yeţnuj teţnuj neţnuj teţnuj	b tnujuy tetnujud yetnuju tetnuju netnuju tetnujum tetnujum		
m. f.	positif): inujen négatif): ur nnu ANAD US (impératif a ţnuj	uj SID intensif) b ţnuju ţnujut	ara inujen URMIR USSID (aoriste intensii a tnujer tetnujed yetnuj tetnuj netnuj tetnuj	b ţnujuş teţnujuḍ yeţnuju teţnuju neţnuju teţnuju		

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a.	ъ
ilaw (positif):	yeţnujen	yetnujun
ibaw (négatif):	ur netnuj	ur neţnuju

31 NNUM

	URMIF (aoriste	=	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	nnum	ad nnumey a tennumed ad yennum a tennum	nnumey tennumed yennum tennum	ur nnumey ur tennumed ur yennum ur tennum
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	nnumet nnumemt	a nennum a tennumem a tennumemt ad nnumen ad nnumen	nennum tennumem tennumemt nnumen	ur nennum ur tennumem ur tennumemt ur nnumen ur nnument
(parti	un n yezri icipe du prétérit) positif): yennumen (négatif): ur nennu		amayun n wurn (participe de l'a	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţnumu	tnumuy tetnumud yetnumu tetnumu	•	wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţnumut ţţnumumt	nejnumu tejnumum tejnumumt inumun inumunt	(participe ilaw : yeţnu ibaw : ur ne	mun

32 BUDD

ilaw (positif) : ibaw (négatif) :

	(aoris	IIR ste)	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif
	anad (impératif)	imal (futur)		
		ad buddey	buddey	ur buddeş
	budd	a tbudded	tbuddeḍ	ur tbudded
m.		ad ibudd	ibudd	ur ibudd
f.		a tbudd	tbudd	ur tbudd
101		a nbudd	nbudd	ur nbudd
m.	buddet	a tbuddem	tbuddem	ur tbuddem
£.	buddemt	a tbuddemt	tbuddemt	ur tbuddemt
m.		ad budden	budden	ur budden
f.		ad buddent	buddent	ur buddent
oartici w (pos aw (né	gatif): ur nbi	n.	amayun n wur (participe de l ara ibudden	
oartici w (pos aw (né	pe du prétérit sitif) : ibuddei gatif) : ur nbi	n udd	(participe de l	
partici aw (pos	pe du prétérit sitif): ibudder gatif): ur nbu ANAD US	n udd SID	(participe de l ara ibudden	l'aoriste)
oartici w (pos aw (né	pe du prétérit sitif): ibuddei gatif): ur nbu ANAD US (impératif	n udd SID	(participe de) ara ibudden URMIR USSID (aoriste intensif	l'aoriste)) b
oartici w (pos aw (né	pe du prétérit sitif): ibudde gatif): ur nbu ANAD US (impératif	n add SID intensif) b	(participe de) ara ibudden URMIR USSID (aoriste intensif) a tbuddug	l'aoriste)) b ţbudd(uy)eş
oartici w (pos aw (né	pe du prétérit sitif) : ibudder gatif) : ur nbu ANAD US (impératif	n add SID intensif)	(participe de la ara ibudden URMIR USSID (aoriste intensif) a thuddux tethuddud	l'aoriste)) b tbudd(uy)er tetbudd(uy)ed
oartici w (pos aw (né	pe du prétérit sitif): ibudde gatif): ur nbu ANAD US (impératif	n add SID intensif) b	(participe de la ara ibudden URMIR USSID (aoriste intensif) a tbudduy tetbuddud yetbuddud	l'aoriste)) b tbudd(uy)ey tetbudd(uy)ed yetbudd(uy)
m.	pe du prétérit sitif): ibudde gatif): ur nbu ANAD US (impératif	n add SID intensif) b	(participe de la ara ibudden URMIR USSID (aoriste intensif) a thuddur tethuddud yethuddu tethuddu	l'aoriste) b tbudd(uy)er tetbudd(uy)ed yetbudd(uy) tetbudd(uy)
m.	pe du prétérit sitif): ibudder gatif): ur nbu ANAD US (impératif a tbuddu	n add SID intensif) b tbudd(uy)	(participe de la ara ibudden URMIR USSID (aoriste intensif) a thuddux tethuddud yethuddu tethuddu nethuddu	b tethodd(uy)er tethodd(uy)ed yethodd(uy) tethodd(uy) tethodd(uy) nethodd(uy)
m. f.	pe du prétérit sitif): ibuddei gatif): ur nbu ANAD US (impératif a tbuddu	n add SID intensif) b tbudd(uy)	(participe de la	b tbudd(uy)ey tetbudd(uy)ed yetbudd(uy) tetbudd(uy) netbudd(uy) tetbudd(uy)
m. f.	pe du prétérit sitif): ibudder gatif): ur nbu ANAD US (impératif a tbuddu	n add SID intensif) b tbudd(uy)	(participe de la	b tbudd(uy)ey tetbudd(uy)ed yetbudd(uy) tetbudd(uy) netbudd(uy) tetbudd(uy) tetbudd(uy)
m. f. m. f.	pe du prétérit sitif): ibuddei gatif): ur nbu ANAD US (impératif a tbuddu	n add SID intensif) b tbudd(uy)	(participe de la ara ibudden URMIR USSID (aoriste intensif) a thudduy tethuddud yethuddu tethuddu tethuddu tethuddu tethuddu tethuddum tethuddum tethuddum tethuddum	b tbudd(uy)ey tetbudd(uy)ed yetbudd(uy) tetbudd(uy) netbudd(uy) tetbudd(uy) tetbudd(uy)en tetbudd(uy)en tetbudd(uy)en
m. f.	pe du prétérit sitif): ibuddei gatif): ur nbu ANAD US (impératif a tbuddu	n add SID intensif) b tbudd(uy)	(participe de la	b tbudd(uy)ey tetbudd(uy)ed yetbudd(uy) tetbudd(uy) netbudd(uy) tetbudd(uy) tetbudd(uy)

yeşbuddun ur neşbuddu yeţbudd(uy)en ur neţbudd(uy)

33 MEUQQ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad msuqqey	meuqqey	ur meuggey
2	meuqq	a tem suqqed	tem suqqed	ur tem suqqed
3 m.		ad yemeuqq	yem e uqq	ur yemeuqq
3 f.		a tem suqq	tem suqq	ur temeuqq
1		a nem suqq	nem euqq	ur nem suqq
2 m.	meuqqet	a tem suqqem	tem euqqem	ur tem euggem
2 f.	meuqqemt	a tem suqqemt	tem suggemt	ur temeuggemt
3 m.		ad meuggen	meuqqen	ur meuggen
3 f.		ad meuqqent	meuqqent	ur meuqqent

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir || (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yem e uqqen ibaw (négatif): ur nem e uqq ara yem cuqqen

	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		ttem euqquy		
2	ţţem suqqu	teţţem euqqu		
3 m.		yettem suqqu		
3 f.		tettem suqqu	amayun n v	vurmir ussid
			(participe d	le l'aoriste intensif)
1		nettem suqqu	ilaw (positif)	: yettem euqqun
2 m.	ttem suqqut	tettem euqqum	ibaw (négatif) : ur neţţemeuqqu
2 f.	ţţem euqqumt	tettemeuqqumt	3.9	
3 m.		ţţem euqqun		
3 f.		ţţemeuqqunt		

34 ZMUMEG

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	zmumeg	ad zmumgey a tezmumged ad yezmumeg a tezmumeg	zmumgey tezmumged yezmumeg tezmumeg	ur zmumgey ur tezmumgeḍ ur yezmumeg ur tezmumeg
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	zmumget zmumgemt	a nezmumeg a tezmumgem a tezmumgemt ad zmumgen ad zmumgen	nezmumeg tezmumgem tezmumgemt zmumgen zmumgent	ur nezmumeg ur tezmumgem ur tezmumgemt ur zmumgen ur zmumgent
amax	un n yezri		amayun n wu	rmir

ilaw (positif): yezmumgen ibaw (négatif): ur nezmumeg

(participe du prétérit)

1

ANAD USSID URMIR USSID (impératif intensif) (aoriste intensif)

ţţezmumugey

2	ttezmumug	tettezmumuged
3 m.	3,3	yettezmumug
3 f.		teţţezmumug
1		neţţezmumug
2 m.	ţţezmumuget	teţţezmumugem
2 f.	ţţezmumugemt	teţţezmumugemt
3 m.		ţţezmumugen
3 f.		ţţezmumugent

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw: yeţţezmumugen ibaw: ur neţţezmumug

(participe de l'aoriste)

ara yezmumgen

35 MUQEL

	URMIR (aoriste)	•	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	muqel muqlet muqlemt	ad muqley a tmuqled ad imuqel a tmuqel a nmuqel a tmuqlem a tmuqlemt ad muqlen ad muqlen	muqley tmuqled imuqel tmuqel tmuqel tmuqlem tmuqlemt muqlen muqlen	ur muqley ur tmuqled ur imuqel ur tmuqel ur tmuqel ur tmuqlem ur tmuqlemt ur muqlen ur muqlen
_	un n yezri icipe du prétérit)		amayun n wu (participe de	
•	positif): imuqlen (négatif): ur nmuq	eì	ara imuqlen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2	tmuqul	ţmuquley teţmuquled		
2 3 m.	Imadar	yeşmuqulcşi yeşmuqul		
3 f.		teţmuqul	(particip	n wurmir ussid e de l'aoriste intensif)
1		netmuqul	ilaw : yeţn	
2 m.	ţmuqulet	teţmuqulem teţmuqulemt	ibaw : ur 1	neşmuquı
2 f. 3 m.	t muq u lemt	teşmuquiemi şmuqulen		
3 f.		ţmuqulent		
U 1.		2		

36 MMUCLELL

	URMIR (aoriste)	-	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	mmuclell	ad mmuclelley a temmuclelled ad yemmuclell a temmuclell	mmucleiley temmucleiled yemmucleil temmucleil	ur mmuclelley ur temmuclelled ur yemmuuclell ur temmuclell
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	mmuclellet mmuclellemt	a nemmuclell a temmuclellem a temmuclellemt ad mmuclellen ad mmuclellen	nemmuciell temmuciellem temmuciellemt mmuciellen mmuciellen	ur nemmuciell ur temmuciellem ur temmuciellemt ur mmuciellen ur mmuciellent
_	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wurn (participe de l'a	
	oositif) : yemmucle négatif) : ur nemm		ara yemmuclellen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţmuclul	ţmucluleţ teţmucluled yeţmuclul teţmuclul		wurmir ussid le l'aoriste intensif)
1 2 m.	ţmuclulet	neţmuclul teţmuclulem	ilaw : yeţmuc ibaw : ur neţ	

teţmuclulemt

ţmuclulen

ţmuclulent

2 f.

3 m.

3 f.

ţmuclulemt

3 f.

37 TTUZENZ

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ţţuzenzey	ţţuzenzey	ur ţţuzenzey
2	ţţuzenz	a teţţuzenzed	teţţuzenzed	ur teţţuzenzed
3 m.		ad yeţţuzenz	yeţţuzenz	ur yeţţuzenz
3 f.		a teţţuzenz	teţţuzenz	ur teţţuzenz
1		a neţţuzenz	neţţuzenz	ur neţţuzenz
2 m.	ţţuzenzet	a teţţuzenzem	teţţuzenzem	ur teţţuzenzem
2 f.	ţţuzenzemt	a tejjuzenzemt	teţţuzenzemt	ur teţţuzenzemt
3 m.	33	ad ttuzenzen	ţţuzenzen	ur ţţuzenzen
3 f.		ad ţţuzenzent	ţţuzenzent	ur ţţuzenzent
(part	yun n yezri sicipe du prétérit) (positif) : yettuzenze	en	amayun n wur (participe de l ara yeţţuzenzen	
	(négatif): ur neţţu:		• ••	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1		ţţuzenzayeɣ		
2	ţţuzenzay	tettuzenzayed		
3 m.	.,	yeţţuzenzay		
3 f.		teţţuzenzay		wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1		neţţuzenzay		f) : yeţţuzenzayen
2 m.	ţţuzenzayet	teţţuzenzayem	ibaw (néga	tif) : ur neţţuzenzay
2 f.	ţţuzenzayemt	teţţuzenzayemt		
3 m.		ţţuzenzayen		
		4.4		

ţţuzenzayent

38 BBEJDUDEL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	bbejdudel	ad bbejdudley a tebbejdudled ad yebbejdudel a tebbejdudel	bbejdudle y tebbejdudled yebbejdudel tebbejdudel	bbejdduleg tebbejdudled yebbejdudel tebbejdudel
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	bbejdudlet bbejdudlemt	a nebbejdudel a tebbejdudlem a tebbejdudlemt ad bbejdudlen ad bbejdudlent	nebbejdudel tebbejdudlem tebbejdudlemt bbejdudlen bbejdudlent	nebbejdudel tebbejdudlem tebbejdudlemt bbejdudlen bbejdudlent
	un n yezri .cipe du prétérit	·)	amayun n wur (participe de l	
	oositif) : yebbejo négatif) : ur nel	ludlen obejdudel	ara yebbejdudler	1

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		tbejduduley	
2	tbejdudul	tetbejduduled	
3 m.	•	yetbejdudul	
3 f.		tetbejdudul	amayun n wurmir ussid
		•	(participe de l'aoriste intensif)
1		netbejdudul	ilaw : yetbejdudulen
2 m.	tbeidudulet	tetbejdudulem	ibaw : ur netbejdudul
2 f.	tbejdudulemt	tetbejdudulemt	
3 m.	•	tbejdudulen	
3 f.		tbejdudulent	

39 NNUBGET

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nnubegtey	nnubegter	ur nnubegtey
2	nnubget	a tennubegted	tennubegted	ur tennubegted
3 m.	10 0 ME	ad yennubget	yennubget	ur yennubget
3 f.		a tennubget	tennubget	ur tennubget
1		a nennubget	nennubget	ur nennubget
■2 m.	nnubegtet	a tennubegtem	tennubegtem	ur tennubegtem
2 f.	nnubegtemt	a tennubegtemt	tennubegtemt	ur tennubegtemt
3 m.		ad nnubegten	nnubegten	ur nnubegten
3 f.		ad nnubegtent	nnubegtent	ur nnubegtent
ilaw ((positif) : yennubegi	ten	ara yennubegten	
	(négatif): ur nennu			
	ANAŅ USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		tnubguter		
2	ţnubgut	teţnubguted		
3 m.		yeţnubgut		
3 f.		teţnubgut		wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1		neţnubgut		f) : yetnubguten
2 m.	ţnubgutet	tetnubgutem	\	tif) : ur netnubgut
2 f.	tnubgutemt	tetnubgutemt	rran (nega	uc notanacea
3 m.	3	tnubguten		
3 f.		tnubgutent		
		Zamen Des acres		

40 MMUNENN

	URMIR		IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1	mmunenn	ad mmunenney	mmunenney	ur mmunenneg
2		a temmunenned	temmunenned	ur temmunenned
3 m.		ad yemmunenn	yemmunenn	ur yemmunenn
3 f.		a temmunenn	temmunenn	ur temmunenn
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	mmunennet mmunennemt	a nemmunenn a temmunennem a temmunennemt ad mmunennen ad mmunennen	nemmunenn temmunennem temmunennemt mmunennen	ur nemmunenn ur temmunennem ur temmunennemt ur mmunennen ur mmunennen

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yemmunennen

ilaw (positif): yemmunennen ibaw (négatif): ur nemmunenn

ANAD USSID URMIR USSID (impératif intensif) (aoriste intensif)

1		łmunune _k
2	ţmunun	teţmununed
3 m.		yetmunun
3 f.		teţmunun
1		neţmunun
2 m.	ţmununet	teţmununem
2 f.	ţmununemt	teţmununemt
3 m.		t mununen
3 f.		tmununent

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeşmununen ibaw (négatif) : ur neşmunun

41 UQEM

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad uqmey	uqmeş	ur uqimey
2	uqem	a tuqmed	tuqmeḍ	ur tuqimed
3 m.		ad yuqem	yuqem	ur yuqim
3 f.		a tuqem	tuqem	ur tuqim
1		a nuqem	nuqem	ur nuqim
2 m.	uqmet	a tuqmem	tuqmem	ur tuqimem
2 f.	uqmemt	a tuqmemt	tuqmemt	ur tuqimemt
3 m.		ad uqmen	uqmen	ur uqimen
3 f.		ad uqment	uqment	ur uqiment
_	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wurn (participe de l'a	
	ositif): yuqmen négatif): ur nuqi	m	ara yuqmen	
	ANAD USS	ID.	URMIR USSID	
	(impératif ir		(aoriste intensif)	
	a	ь	a	ь
1			ţţuqimey	ţţuqamey
2	ţţuqim	ţţuqam	tettugimed	tettuqamed
3 m.	•		yettuqim	yettuqam
3 f.			teţţugim	tettuqam
1			nettuqim	nettugam
2 m.	ţţuqimet	ţţuqamet	tettugimem	tettuqamem
2 f.	ţţuqimemt	ttuqamemt	tettugimemt	teţţuqamemt
3 m.	-		ttuqimen	ţţuqamen
3 f.			ţţuqiment	ţţuqament
ar	nayun n wurmir	ussid (particip	e de l'aoriste inten	sif)
		a	b	
ilaw (p	ositif):	yeţţuqimen		uqamen
	iégatif) :	ur neţţuqim		eţţuqam
-ven (I		ना भट्डेडेवर्तमा	ur n	eyşuqam

42	FA
----	----

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	(2000)	,	((,
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad fay	fay	ur fay
2	fa	a tfad	tſaḍ	ur tfad
3 m.		ad ifa	ifa	ur ifa
3 f.		a tía	tía	ur tfa
1		a nía	nfa	ur nfa
2 m.	fat	a tfam	tfam	ur tfam
2 f.	famt	a tfamt	tfamt	ur tfamt
3 m.		ad fan	fan	ur fan
3 f.		ad fant	fant	ur fant
	gun n yezri ticipe du prétérit)		amayun n w (participe de	
(pari	•			
(pari	ticipe du prétérit) (positif) : ifan		(participe de	
(pari	ticipe du prétérit) (positif) : ifan (négatif) : ur nfa	URMIR USSID	(participe de	
(pari	ticipe du prétérit) (positif) : ifan	URMIR USSID (aoriste intensif)	(participe de	
(pari	ticipe du prétérit) (positif): ifan (négatif): ur nfa		(participe de	
ilaw (ibaw	ticipe du prétérit) (positif): ifan (négatif): ur nfa	(aoriste intensif)	(participe de	
(parillaw (ibaw	ticipe du prétérit) (positif) : ifan (négatif) : ur nfa ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) ţſay	(participe de	
(partitle) ibaw (ibaw 1 2	ticipe du prétérit) (positif) : ifan (négatif) : ur nfa ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) tfay tetfad	(participe de ara ifan amayun	n wurmir ussid
ilaw (ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw	ticipe du prétérit) (positif) : ifan (négatif) : ur nfa ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) tfay tetfad yetfa tetfa	(participe de ara ifan amayun	n wurmir ussid pe de l'aoriste intensif)
(partitle) ilaw (ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw	ticipe du prétérit) (positif) : ifan (négatif) : ur nfa ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) tfay tetfad yetfa	(participe de ara ifan amayun (partici)	n wurmir ussid pe de l'aoriste intensif)
ilaw (ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw	ticipe du prétérit) (positif): ifan (négatif): ur nfa ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) tfay tetfad yetfa tetfa	amayun (particij ilaw: yet	n wurmir ussid pe de l'aoriste intensif)
(partitle) ilaw (ibaw (iba (iba (iba (iba (iba (iba (iba (iba	ticipe du prétérit) (positif): ifan (négatif): ur nfa ANAD USSID (impératif intensif) tfa	(aoriste intensif) tfay tetfad yetfa tetfa netfa tetfam	amayun (particij ilaw: yet	n wurmir ussid pe de l'aoriste intensif) fan nețfan

43 QAM

	URM: (aorist		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad qamey	qamey	ur qamey
2	qam	a tqamed	tqamed	ur tqamed
3 m.		ad iqam	iqam	ur iqam
3 f.		a tqam	tqam	ur tqam
1		a nqam	nqam	ur nqam
2 m.	qamet	a tqamem	tqamem	ur tqamem
2 f.	qamemt	a tqamemt	tqamemt	ur tqamemt
3 m.		ad qamen	qamen	ur qamen
3 f.		ad qament	qament	ur qament
-	un izri cipe du prétérit)		amayun n wu (participe de	
ilaw (n	ositif): iqamen		ara iqamen	
	négatif): ur nqai	m		
	négatif): ur nqai ANAD USS		URMIR USSID	
		SID	URMIR USSID	
	ANAD USS	SID		
ibaw (ANAD USS	SID ntensif)	(aoriste intensif	(i)
ibaw (ANAD USS (impératif i	SID ntensif) b	(aoriste intensif	b
ibaw (ANAD USS	SID ntensif)	(aoriste intensif a tqamey	b tqamay
ibaw (1 1 2 3 m.	ANAD USS (impératif i	SID ntensif) b	(aoriste intensif a tqamey tetqamed	b tqamay tetqamad
1 2 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif i	SID ntensif) b	(aoriste intensif a tqamey tetqamed yetqam	b tetqamad yetqamad
ibaw (i 1 2 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif i	SID ntensif) b	(aoriste intensif a tqamey tetqamed yetqam tetqam	b tqamay tetqamad yetqama tetqama
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m.	ANAD USS (impératif i a tqam	SID ntensif) b gqama	(aoriste intensif a tqamey tetqamed yetqam tetqam netqam	b tqamay tetqamad yetqama tetqama netqama
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	ANAD USS (impératif is a ţqam	SID ntensif) b tqama	(aoriste intensif a tqamey tetqamed yetqam tetqam netqam tetqamem	b tqamay tetqamad yetqama netqama tetqama
ibaw (i 1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	ANAD USS (impératif is a ţqam	SID ntensif) b tqama	(aoriste intensif a tqamey tetqamed yetqam tetqam netqam tetqamem	b tqamay tetqamad yetqama netqama tetqamam tetqamamt
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif is a tqam tqamet tqamemt	ontensif) b tqama tqamat tqamamt	a tqamey tetqamed yetqam tetqam netqam tetqam tetqam	b tqamay tetqamad yetqama tetqama netqama tetqamam tetqamamt tqamam
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif is a tqam tqamet tqamemt	ontensif) b tqama tqamat tqamamt	(aoriste intensifa tqamey tetqamed yetqam tetqam netqam tetqamem tetqamemt	b tqamay tetqamad yetqama tetqama netqama tetqamam tetqamamt tqamam
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif is a tqam tqamet tqamemt	b tqama tqamat tqamamt	(aoriste intensif a tqamey tetqamed yetqam tetqam netqam tetqamem tetqamemt tqament dament	b tqamay tetqamad yetqama tetqama netqama tetqamam tetqamamt tqamam

44 KKAW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad kkawey	kkawey	ur kkawey
2	kkaw	a tekkawed	tekkawed	ur tekkawed
3 m.		ad yekkaw	yekkaw	ur yekkaw
3 f.		a tekkaw	tekkaw	ur tekkaw
		1.5	nekkaw	ur nekkaw
1		a nekkaw a tekkawem	nekkaw tekkawem	ur tekkawem
2 m.	kkawet kkawemt	a tekkawem a tekkawemt	tekkawemt	ur tekkawemt
2 I. 3 m.	KKAWEIIII	ad kkawen	kkawen	ur kkawen
3 f.		ad kkawent	kkawent	ur kkawent
	un n yezri icipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l'	
(part	icipe du prétérit) positif) : yekkawen		(participe de l'	
(part	icipe du prétérit)	w	(participe de l'	
(part	icipe du prétérit) positif) : yekkawen	w URMIR USSID	(participe de l'	
(part	icipe du prétérit) positif): yekkawen (négatif): ur nekka		(participe de l'	
(part	icipe du prétérit) positif): yekkawen (négatif): ur nekka	URMIR USSID (aoriste intensif)	(participe de l'	
ilaw (ibaw	icipe du prétérit) positif): yekkawen (négatif): ur nekka	urmir ussid	(participe de l'	
(partillaw (ibaw	icipe du prétérit) positif): yekkawen (négatif): ur nekka ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) tkawey	(participe de l'	
ilaw (ibaw	icipe du prétérit) positif): yekkawen (négatif): ur nekka ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) tkawey tetkawed	(participe de l' ara yekkawen amayun n	
ilaw (ibaw	icipe du prétérit) positif): yekkawen (négatif): ur nekka ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) tkawey tetkawed yetkaw	(participe de l' ara yekkawen amayun n	'aoriste) a wurmir ussid a de l'aoriste intensif)
(partillaw (ibaw) 1 2 3 m. 3 f. 1 2 m.	icipe du prétérit) positif): yekkawen (négatif): ur nekka ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) tkawey tetkawed yetkaw tetkaw	(participe de l' ara yekkawen amayun n (participe	'aoriste) wurmir ussid de l'aoriste intensif)
ilaw (ibaw ilaw (ibaw ilaw 1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	icipe du prétérit) positif): yekkawen (négatif): ur nekka ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) tkawey tetkawed yetkaw tetkaw netkaw tetkawem	amagun n (participe	'aoriste) wurmir ussid de l'aoriste intensif)
(partillaw (ibaw) 1 2 3 m. 3 f. 1 2 m.	icipe du prétérit) positif): yekkawen (négatif): ur nekka ANAD USSID (impératif intensif) tkaw	URMIR USSID (aoriste intensif) tkawey tetkawed yetkaw tetkaw netkaw	amagun n (participe	'aoriste) wurmir ussid de l'aoriste intensif)

45 QADD

	•			
	URM	IR	IZRI	IZRI IBAW
	(aoris	te)	(prétérit)	(prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
	=:			
1		ad qaddey	qaddey	ur qaddey
2	qadd	a tqadded	tqadded	ur tqadded
3 m.		ad iqadd	iqadd	ur iqadd
3 f.		a tqadd	tqadd	ur tqadd
1		a nqadd	nqadd	ur nqadd
2 m.	qaddet	a tqaddem	tqaddem	ur tqaddem
2 f.	qaddemt	a tqaddemt	tqaddemt	ur tqaddemt
3 m.		ad qadden	qadden	ur qadden
3 f.		ad qaddent	qaddent	ur qaddent
amayı	ın n yezri		amayun n w	urmir
_	cipe du prétérit)	(participe de	e l'aoriste)
•	ositif): iqadden		ara iqadden	
ibaw (négatif): ur nqa	dd		
	ANAD US	SID	URMIR USSI	D —
	(impératif	intensif)	(aoriste intens	if)
	a	b	a	b
1		ţqaddey		tqadday
2	ţqadd	teţqaddeḍ	ţqadda	teţqaddad
3 m.		yeţqadd		yetqadda
3 f.		tetqadd		teţqadda
1		netqadd 💮		neţqadda
2 m.	ţqaddet	tetqaddem	tqaddat	teţqaddam
2 f.	ţqaddemt	teţqaddemt	ţqaddamt	teţqaddamt
3 m.		ţqadden		ţqaddan
3 f.		ţqaddent		ţqaddant
а	mayun n wurmi	r ussid (particip	e de l'aoriste ir	ntensif)
		a.		ь
Ja /-	oneitif) :	yetqadden		yetqaddan
	positif) : négatif) :	ur netqadd		ur netqadda
10aw (negatity:	at ueldana		

46 MQASS

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2				
3 m. 3 f.				
3 1.				
1		a nemqass	nemqass	ur nemqass
2 m.	mqasset	a temqassem	temqassem	ur temqassem
2 f.	mqassemt	a temqassemt	temqassemt	ur temqassemt
3 m.		ad mqassen	mqassen	ur mqassen
3 f.		ad mqassent	mqassent	ur mqassent
			amayun n wurn	nir
	gun n yezri licipe du prétérit)		(participe de l'a	
(part			-	
(part	icipe du prétérit) positif): yemqasser		(participe de l'a	
(part	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemqa	urmir Ussid	(participe de l'a	
(part	icipe du prétérit) positif) : yemqasser (négatif) : ur nemq	ass	(participe de l'a	
(partilaw (ibaw	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemqa	urmir Ussid	(participe de l'a	
(partile ilaw (ibaw i	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemqa	urmir Ussid	(participe de l'a	
ilaw (ibaw	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemqa	urmir Ussid	(participe de l'a	
(partile ilaw (ibaw i	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemqa	urmir Ussid	(participe de l'a	
ilaw (ibaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw il	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemqa	urmir Ussid	(participe de l'a ara yemqassen	aoriste)
ilaw (ibaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw il	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemqa	urmir Ussid	amayun n (participe de l'a	wurmir ussid de l'aoriste intensif)) : yettemqassan
ilaw (ibaw ilaw (ibaw ilaw (ibaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw il	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemqa	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n (participe de l'a	wurmir ussid de l'aoriste intensif)
(partillaw (ibaw dibaw d	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemq: ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n (participe de l'a	wurmir ussid de l'aoriste intensif)) : yettemqassan
ilaw (ibaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw ilaw il	icipe du prétérit) positif): yemqasser (négatif): ur nemq: ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) nettemqassa tettemqassam	amayun n (participe de l'a	wurmir ussid de l'aoriste intensif)) : yettemqassan

47 SAWEM

2 m. tsawamet

tsawamemt

2 f.

3 m.

3 f.

URMIR

	URMIR		12R1	IDICI IDAW
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
				ur sawmey
1		ad sawmey	sawmey	ur tsawmed
2	sawem	a tsawmed	tsawmed	ur isawem
3 m.		ad isawem	isawem	
3 f.		a tsawem	tsawem	ur tsawem
1		a nsawem	nsawem	ur nsawem
2 m.	sawmet	a tsawmem	tsawmem	ur tsawmem
2 f.	sawmemt	a tsawmemt	tsawmemt	ur tsawmemt
3 m.		ad sawmen	sawmen	ur sawmen
3 f.		ad sawment	sawment	ur sawment
	gun n yezri sicipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l	
(par	icipe du preserre,		_	
	positif): isawmen (négatif): ur nsawe	em	ara isawmen	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		tsawamey		
2	tsawam	tetsawamed		
3 m.		yetsawam		
3 f.		tetsawam	amayun i (participe	n wurmir ussid e de l'aoriste intensi
1		netsawam	ilaw (posit	if): yetsawamen

tetsawamem

tetsawamemt tsawamen

tsawament

IZRI

IZRI IBAW

ibaw (négatif): ur netsawam

48 TWAREZ

ibaw (négatif) : ur netwarez

	URA (aori		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	ţwarez	ad ţwarzeţ a teţwarzeḍ ad yeţwarez a teţwarez	ţwarzeţ teţwarzed teţwarez teţwarez	ur ţwarzeş ur teţwarzed ur yeţwarez ur teţwarez
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţwarzet ţwarzemt	a netwarez a tetwarzem a tetwarzemt ad twarzen ad twarzent	neţwarez teţwarzem teţwarzemt ţwarzen ţwarzent	ur neţwarez ur teţwarzem ur teţwarzemt ur ţwarzen ur ţwarzent
amay	un n yezri icipe du prétérit		amayun n wu (participe de	
ilaw (positif): yetwar:	zen	ara yetwarzen	

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţwarazey	
2	ţwaraz	tetwarazed	
3 m.		ye t waraz	
3 f.		tetwaraz	amayun n wurmir ussid
00	loness		(participe de l'aoriste intensif)
1		neţwaraz	ilaw (positif): yetwarazen
2 m.	twarazet	tetwarazem	ibaw (négatif) : ur netwaraz
2 f.	twarazemt	tetwarazemt	
3 m.		twarazen	
3 f.		twarazent	

2 f.

3 m.

3 f.

ţwabdaret

twabdaremt

49 TWABDER

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	twabder twabedret twabedremt	ad ţwabedreş a teţwabedred ad yeţwabder a teţwabder a teţwabedrem a teţwabedremt	ţwabedreş teţwabedred yeţwabder teţwabder neţwabedrem teţwabedrem	ur ţwabedrey ur teţwabedred ur yeţwabder ur teţwabder ur neţwabder ur teţwabedrem ur teţwabedremt
2 f. 3 m. 3 f.	ţwa pedremt	ad twabedren ad twabedrent	twabedren twabedrent	ur ţwabedren ur ţwabedrent
	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l'	mir 'aoriste)
	oositif) : yetwabed négatif) : ur netwa		ara yeţwabedren	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţwabdar	ţwabdareţ teţwabdared yeţwabdar teţwabdar	amayun r	wurmir ussid
1		neţwabdar	ilaw (positi	e de l'aoriste intensif) if): yetwabdaren

ţwabdaren

twabdarent

tetwabdarem

tetwabdaremt

ibaw (négatif) : ur netwabdar

50 MMESLAY

	URN (aori		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
m. f.	mmeslay	ad mmeslayeş a temmeslayed ad yemmeslay a temmeslay	mmeslayeş temmeslayed yemmeslay temmeslay	ur mmeslayeş ur temmeslayed ur yemmeslay ur temmeslay
m. f. m. f.	mmeslayet mmeslayemt	a nemmeslay a temmeslayem a temmeslayemt ad mmeslayen ad mmeslayen	nemmeslay temmeslayem temmeslayemt mmeslayen mmeslayent	ur nemmeslay ur temmeslayem ur temmeslayemt ur mmeslayen ur mmeslayent

amayun n yezri (participe du prétérit)

3

amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yemmeslayen ibaw (négatif): ur nemmeslay ara yemmeslayen

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţmeslayeɣ	
2	ţmeslay	teţmeslayeḍ	
3 m.		yeţmeslay	
3 f.		teţmeslay	amayun n wurmir ussid
(7	Harrenail		(participe de l'aoriste intensif)
1	WHITE	neţmeslay	ilaw (positif) : yeţmeslayen
2 m.	ţmeslayet	teţmeslayem	ibaw (négatif) : ur neţmeslay
2 f.	tmeslayemt	tetmeslayemt	
3 m.	•	tmeslayen	
3 f.		tmeslayent	:4

51 MESDERBAZ

•				
	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imai (futur)		
1				
2				
3 m. 3 f.				
3 L.				
1		a nmesderbaz	nmesderbaz	ur nmesderbaz
2 m.	mesderbazet	a tmesderbazem	tmesderbazem	ur tmesderbazem
2 f.	mesderbazemt	a tmesderbazemt	tmesderbazemt	ur tmesderbazemt
3 m.		ad mesderbazen	mesderbazen	ur mesderbazen
		ad mesderbazent	mesderbazent	ur mesderbazent
3 f.				
amay	•		amayun n wurn (participe de l'a	
amay (part	un n yezri icipe du prétérit) positif) : imesderba négatif) : ur nmesd	zen		oriste)
amay (part	icipe du prétérit) positif): imesderba: (négatif): ur nmesd	zen erbaz	(participe de l'a	oriste)
amay (part	icipe du prétérit) positif) : imesderba (négatif) : ur nmesd	zen erbaz URMIR USSID	(participe de l'a	aoriste)
amay (part	icipe du prétérit) positif): imesderba: (négatif): ur nmesd	zen erbaz URMIR USSID	(participe de l'a	aoriste)
amay (part ilaw (ibaw (icipe du prétérit) positif): imesderba: (négatif): ur nmesd	zen erbaz URMIR USSID	(participe de l'a	aoriste)
amay (part ilaw (ibaw (icipe du prétérit) positif): imesderba: (négatif): ur nmesd	zen erbaz URMIR USSID	(participe de l'a	aoriste)
amay (part ilaw (ibaw (icipe du prétérit) positif): imesderba: (négatif): ur nmesd	zen erbaz URMIR USSID	(participe de l'a ara imesderbazen amayun n	wurmir ussid
amay (partilaw (pibaw (icipe du prétérit) positif): imesderba: (négatif): ur nmesd	zen erbaz URMIR USSID (aoriste intensif)	(participe de l'a ara imesderbazen amayun n (participe	wurmir ussid de l'aoriste intensif)
amay (partilaw (ibaw (iba (ibaw (iba (ibaw (iba (iba (iba (iba (iba (iba (iba (iba	icipe du prétérit) positif): imesderba- (négatif): ur nmesd ANAD USSID (impératif intensif)	zen derbaz URMIR USSID (aoriste intensif)	amayun n (participe ilaw (positif	wurmir ussid de l'aoriste intensif)) : yeţmesderbazen
amay (part ilaw (ibaw (iba (iba (iba (iba (iba (iba (iba (iba	icipe du prétérit) positif): imesderba: (négatif): ur nmesd ANAD USSID (impératif intensif)	ven lerbaz URMIR USSID (aoriste intensif) netmesderbaz tetmesderbazem	amayun n (participe ilaw (positif ibaw (négati	wurmir ussid de l'aoriste intensif)
amay (part ilaw (ibaw (ibaw (1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	icipe du prétérit) positif): imesderba- (négatif): ur nmesd ANAD USSID (impératif intensif)	uRMIR USSID (aoriste intensif) netmesderbaz tetmesderbazem tetmesderbazem	amayun n (participe ilaw (positif ibaw (négati	wurmir ussid de l'aoriste intensif)) : yeţmesderbazen
amay (part ilaw (ibaw (iba (iba (iba (iba (iba (iba (iba (iba	icipe du prétérit) positif): imesderba: (négatif): ur nmesd ANAD USSID (impératif intensif)	ven lerbaz URMIR USSID (aoriste intensif) netmesderbaz tetmesderbazem	amayun n (participe ilaw (positif ibaw (négati	wurmir ussid de l'aoriste intensif)) : yeţmesderbazen

52 GLAWA

	URI (aori		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad glaway	glaway	ur glaway
2	glawa	a teglawad	teglawad	ur teglawad
3 m.		ad yeglawa	yeglawa	ur yeglawa
3 f.		a teglawa	teglawa	ur teglawa
1		a neglawa	neglawa	ur neglawa
2 m.	glawat	a teglawam	teglawam	ur teglawam
2 f.	glawamt	a teglawamt	teglawamt	ur teglawamt
3 m.		ad glawan	glawan	ur glawan
3 f.		ad glawant	glawant	ur glawant
amayı	un n yezri		amayun n wi	ırmir
(parti	cipe du prétéri	t)	(participe de	l'aoriste)
	oositif): yeglaw négatif): ur ne		ara yeglawan	

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţţeglaway	
2	ţţeglawa	tetteglawad	
3 m.		yeţţeglawa	
3 f.		teţţeglawa	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţeglawa	ilaw (positif): yetteglawan
2 m.	ţţeglawat	tetteglawam	ibaw (négatif) : ur neţţeglawa
2 f.	ţţeglawamt	teţţeglawamt	
3 m.		ţţeglawan	
3 f.		ţţeglawant	

53 MQALAC

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	(impératif)	(futur)		
1		ad mqalacer	mqalacey	ur mqalacey
2	mqalac	a tempalaced	temqalaced	ur temqalaced
3 m.		ad yemqalac	yemqalac	ur yemqalac
3 f.		a temqalac	temqalac	ur temqalac
,		a nemqalac	nemqalac	ur nemqalac
1 2 m.	mqalacet	a tempalacem	temqalacem	ur temgalacem
2 m. 2 f.	mqalacemt	a tempalacemt	temqalacemt	ur temqalacemt
2 n. 3 m.	Indetaccina	ad mqalacen	mqalacen	ur mqalacen
3 f.		ad mqalacent	mqalacent	ur mqalacent
	0	-		
	un n yezri icipe du prétérit)		amayun n wuri (participe de l'a	
•	positif): yemqalace (négatif): ur nemqa		ara yemqalacen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1		ttemqalacey		
2	ţţemqalac	tettemqalaced		
3 m.		yeţţemqalac		
3 f.		tettemqalac		wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1		neţţemqalac	,-): yettemqalacen
1 2 m.	ttemqalacet	tettemqalacem		if): ur neţţemqalac
2 fl.	ttemqalacemt	tettemqalacemt	(8	, *
2 I. 3 m.	Management	ttemqalacen		
3 f.		ttemqalacent		
G 1.		33 7		

54 FFUKTI

	URM		IZRI	IZRI IBAW
	(aoris	ste)	(prétérit)	(prétérit négat
	anaḍ	imal		
	(impératif)	(futur)		
		ad ffuktiy	ffuktiy	ur ffuktiy
	ffukti =	a teffuktid	teffuktid 💮	ur teffuktid
m.		ad yeffukti	yeffukti	ur yeffukti
f.		a teffukti	teffukti	ur teffukti
		a neffukti	neffukti	ur neffukti
m.	ffuktit	a teffuktim	teffuktim	ur teffuktim
f.	ffuktimt	a teffuktimt	teffuktimt	ur teffuktimt
m.		ad ffuktin	ffuktin	ur ffuktin
f.		ad ffuktint	ffuktint	ur ffuktint
may	un n yezri		amayun n wi	ırmir
parti	cipe du prétérit)	(participe de l'aoriste)	
ilaw (positif): yeffuktin			ara yeffuktin	
aw ([
	négatif) : ur neft	ukti –		
	•		URMIR USSII)
	négatif) : ur neff	SID	URMIR USSIE	
	négatif): ur neft ANAD US	SID		
baw (négatif) : ur neff ANAD US (impératif	SID intensif)	(aoriste intensi	f) =
baw (négatif) : ur neff ANAD US (impératif	SID intensif)	(aoriste intensi	f) = b
baw (négatif): ur neff ANAD US (impératif a	SID intensif) b	(aoriste intensi a ţfuktiy	f) b tfuktuyey
m.	négatif): ur neff ANAD US (impératif a	SID intensif) b	(aoriste intensi a tfuktiy tetfuktid	f) b ţſuktuyeş teţſuktuyeḍ
m. f.	négatif): ur neff ANAD US (impératif a	SID intensif) b	(aoriste intensi a tfuktiy tetfuktid yetfukti	f) b ţſuktuyeş teţſuktuyeḍ yeţſuktuy
m. f.	négatif): ur neff ANAD US (impératif a	SID intensif) b	(aoriste intensi a tfuktiy tetfuktid yetfukti tetfukti	f) b tfuktuyeş tetfuktuyed yetfuktuy tetfuktuy
m. f.	négatif): ur neff ANAD US (impératif a ţfukti	SID intensif) b ţfuktuy	(aoriste intensi a tfuktiy tetfuktid yetfukti tetfukti netfukti	b tfuktuyeş tetfuktuyed yetfuktuy tetfuktuy netfuktuy
m. f. m.	négatif): ur neff ANAD US (impératif a ţfukti	SID intensif) b ţfuktuy ţfuktuyet	(aoriste intensi a tfuktiy tetfuktid yetfukti tetfukti netfukti tetfukti	b tfuktuyeş tetfuktuyed yetfuktuy tetfuktuy netfuktuy tetfuktuy tetfuktuyem tetfuktuyem tetfuktuyem
m. f. m. f.	négatif): ur neff ANAD US (impératif a ţfukti	SID intensif) b ţfuktuy ţfuktuyet	a tfuktiy tetfuktid yetfukti tetfukti netfukti tetfukti tetfukti	b tfuktuyeş tetfuktuyed yetfuktuy tetfuktuy netfuktuy tetfuktuy tetfuktuy
m. f. m. f. m. f.	négatif): ur neff ANAD US: (impératif) a tfukti tfuktit tfuktit	SID intensif) b ţfuktuy ţfuktuyet	a tfuktiy tetfuktid yetfukti tetfukti netfukti netfukti tetfukti tetfuktim tetfuktimt tetfuktimt	b tfuktuyeg tetfuktuyed yetfuktuy tetfuktuy netfuktuy tetfuktuyem tetfuktuyemt tfuktuyen tfuktuyen
baw (iiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiiii	négatif): ur neff ANAD US: (impératif) a tfukti tfuktit tfuktit	SID intensif) b tfuktuy tfuktuyet tfuktuyemt r ussid (participe	(aoriste intensi a tfuktiy tetfuktid yetfukti tetfukti netfukti tetfuktim tetfuktimt tfuktint de l'aoriste inten	b tfuktuyeş tetfuktuyed yetfuktuy tetfuktuy netfuktuy netfuktuy tetfuktuyem tetfuktuyem tfuktuyen
m. f. m. f. m. f.	négatif): ur neff ANAD US: (impératif) a tfukti tfuktit tfuktit	SID intensif) b tfuktuy tfuktuyet tfuktuyent	(aoriste intensi a tfuktiy tetfuktid yetfukti tetfukti netfuktim tetfuktim tetfuktimt tfuktint de l'aoriste inten	b tfuktuyeş tetfuktuyed yetfuktuy tetfuktuy netfuktuy netfuktuy tetfuktuyem tetfuktuyem tfuktuyen

55 JJUFELLI

ilaw (positif):

ibaw (négatif):

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	jjuyelli jjuyellit jjuyellimt	ad jjuyelliy a tejjuyellid ad yejjuyelli a tejjuyelli a nejjuyelli a tejjuyellim a tejjuyellimt ad jjuyellin	jjuyelliy tejjuyellid yejjuyelli tejjuyelli nejjuyelli tejjuyellim tejjuyellimt jjuyellin	ur jjuyelliy ur tejjuyellid ur yejjuyelli ur tejjuyelli ur nejjuyelli ur tejjuyellim ur tejjuyellimt ur jjuyellin
amayun n yezri (participe du prétérit) ilaw (positif): yejjuyellin ibaw (négatif): ur nejjuyelli		amayun n wurmir (participe de l'aoriste) ara yejjuyellin		
	ANAD USSII (impératif int		URMIR USSID (aoriste intensif)	
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	a tjuyelli tjuyellit tjuyellimt	b tjuyelluy tjuyelluyt tjuyelluyemt	a tjuyelliy tetjuyellid yetjuyelli tetjuyelli netjuyelli tetjuyelli tetjuyelli	b tjuyelluyey tetjuyelluyed yetjuyelluy tetjuyelluy netjuyelluy tetjuyelluy tetjuyelluy
3 m. 3 f.	= -		tjuyellin tjuyellint	tjuyelluyen tjuyelluyent
an	nayun n wurmir t	assid (participe d	le l'aoriste intensif b)

yetjuyellin

ur netjuyelli

yetjuşelluyen

ur netjuyelluy

56 NNEFSUSI

•				
	URMI (aorist	= -	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	`	,	·- /	,-
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nnefsusiy	nnefsusiy	ur nnefsusiy
2	nnefsusi	a tennefsusid	tenneſsusiḍ	ur tennessusid
3 m.		ad yennefsusi	yenn e fsusi	ur yennefsusi
3 f.		a tennefsusi	tennefsusi	ur tennefsusi
1		a nennefsusi	nennelsusi	ur nennefsusi
2 m.	nnelsusit	a tennefsusim	tennefsusim	ur tennessusim
2 f.	nnefsusimt	a tennefsusimt	tennefsusimt	ur tennefsusimt
3 m.		ad nnessusin	nnefsusin	ur nne fsusin
3 f.		ad nnessusint	nnefsusint	ur nnefsusint
0W 0VI	ın n yezri		amayun n wu:	rmir
	cipe du prétérit)		(participe de l'aoriste)	
1-	ositif): yennefsu	ei n	ara yennelsusin	
	négatif): ur nenn			
m				
	ANAD USS	ID	URMIR USSID	
	(impératif ir	itensif)	(aoriste intensif)	
		ь	a	b
,	a	O	tnefsusiy	tnefsusuyey
1 2	tnefsusi	tnefsusuy	tetnefsusid	tetnefsusuyed
3 m.	tuciadai	unciausuy	yetnefsusi	yetnelsusuy
3 f.			tetnefsusi	tetnefsusuy
1			netnefsusi	netnefsusuy
2 m.	tnefsusit	tnefsusuyet	tetnefsusimt	tetnefsusuyem
2 f.	tnefsusimt	tnefsusuyemt	tetnefsusimt	tetnefsusuyemt
3 m.	722 722 201 212		tnefsusin	tnefsusuyen
3 f.			tnefsusint	tnefsusuyent
3				•

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

	a	ь
ilaw (positif):	yetnefsusin	yetnefsusuyen
ibaw (négatif) :	ur netnefsusi	ur netnefsusuv

57 MARI

URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)	
anad (impératif)	imal (futur)			
	1	an a star	ur marix	
		_	ur tmarid	
marı	•	•	ur imari	
			ur illiari ur tmari	
	a tmari	tmari	ur tinan	
	a nmari	nmari	ur nmari	
marit	a tmarim	tmarim	ur tmarim	
marimt	a tmarimt	tmarimt	ur tmarimt	
	ad marin	marin	ur marin	
	ad marint	marint	ur marint	
amayun n yezri		amayun n w		
(participe du prétérit)		(participe de	e l'aoriste)	
ilaw (positif): imarin ibaw (négatif): ur nmari		ara imarin		
	(aori anad (impératif) mari mari marit marimt in n yezri cipe du prétéri cipe du prétéri	(aoriste) anad imal (impératif) (futur) ad mariy a tmarid ad imari a tmari a tmari a tmarim a tmarim a tmarim ad marin ad marin ad marin ad marin ad marin ad marin	(aoriste) (prétérit) anad imal (impératif) (futur) ad mariy mariy mariy tmarid ad imari imari a tmarid imari a tmari a nmari nmari nmari a nmari tmarim tmarim tmarim tmarimt ad marin marint ad marin marint ad marint marint imarint ad marint marint an n yezri amayun n w (participe de cositif): imarin ara imarin	

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		ţmariy	
2	ţmari	teţmariḍ	
3 m.		yeţmari	
3 f.		teţmari	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neţmari	ilaw : yeţmarin
2 m.	ţmarit	teţmarin	ibaw : ur neţmari
2 f.	ţmarimt	teţmarint	
3 m.		t marin	
3 f		tmarint	

58 CCATLI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ccayliy	ccayliy	ur ccayliy
2	ccayli	a teccayli	teccaylid	ur teccaylid
3 m.		ad yeccayli	yeccayli	ur yeccaşli
3 f.		a teccayli	teccayli	ur teccayli
1		a neccayli	neccayli	ur neccayli
2 m.	ccaylit	a teccaylim	teccaylim	ur teccaylim
2 f.	ccaylimt	a teccaylimt	teccaylimt	ur teccaylimt
3 m.		ad ccaylin	ccaylin	ur ccaylin
3 f.		ad ccaylint	ccaylint	ur ccaylint

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yeccaylin ibaw (négatif): ur neccayli ara yeccaylin

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		tcaylayey	
2	tcaylay	tetcaylayed	
3 m.		yetcaylay	
3 f.		tetcaylay	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		netcaylay	ilaw : yetcaşlayen
2 m.	tcaylayet	tetcaylayem	ibaw : ur netcaylay
2 f.	tcaylayemt	tetcaylayemt	
3 m.		tcaylayen	
3 f.		tcaylayent	

59 ZZEMLALI

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2	zzemlali	ad zzemlaliy a tezzemlalid	zzemlaliy tezzemlalid	ur şşemləliy ur teşşemləlid
2 3 m.	śżemien	ad yezzemlali	yezzemlali yezzemlali	ur yeşşemlali
з ш. 3 f.		a teşşemlali	tezsemlali	ur tezzemlali
				
1		a nezzemlali	neż żemlali	ur nezzemiali
2 m.	ş şemlali t	a tezzemlalim	tezzemlalim	ur tezzemlalim
2 f.	zzemlalimt	a teşşemlalimt	tezzemlalimt	ur tezzemlalimt
3 m.		ad şşemlalin ad şşemlalint	zzemlalin zzemlalint	ur zzemlalin ur zzemlalint
3 f.		sa śżemanne	\$\$emm.	at śścimanus
(part	run n yezri .icipe du prétérit) positif) : yezzemlali	in	amayun n wur (participe de l' ara yezzemlalin	
•	(négatif): ur nezze		 ,	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
	•			
1		zzemlalayey		
2	z żemlala y	tezzemlalayed		
3 m.		yeżżemlalay		
3 f.		tezșemlalay		wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1		nezzemlalay	'- -	f) : yeşzemlalayen
ւ 2 m.	zzemlalayet	tezzemlalayem	\ -	if) : ur neşşemlalay
2 m. 2 f.	zzemlalayemt	tezzemlalayemt	/moBa	
2 n. 3 m.	the continue of conta	zzemlalayen		
3 f.		zzemlalayent		
V		**********		

60 URAR

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
	(mperaur)	(14041)		
1		ad urarey	urarey	ur urarey
2	urar	a turared	turared	ur turared
3 m.		ad yurar	yurar	ur yurar
3 f.		a turar	turar	ur turar
1		a nurar	nurar	ur nurar
2 m.	uraret	a turarem	turarem	ur turarem
2 f.	uraremt	a turaremt	turaremt	ur turaremt
3 m.		ad uraren	uraren	ur uraren
3 f.		ad urarent	urarent	ur urarent
	un n yezri		amayun n w	
,-	cipe du prétérit)		(participe de	e raoriste)

ilaw (positif): yuraren ibaw (négatif): ur nurar

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţţurarey	
2	ţţurar	teţţurared	
3 m.		yeţţurar	
3 f.		teţţurar	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţurar	ilaw (positif) : yeţţuraren
2 m.	ţţuraret	teţţurarem	ibaw (négatif) : ur neţţurar
2 f.	ţţuraremt	teţţuraremt	
3 m.		ţţuraren	
3 f.		ţţurarent	

3 f.

61 MHURRAS

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	mhurras	ad mhurrasey a temhurrased ad yemhurras a temhurras	mhurrasey temhurrased yemhurras temhurras	ur mhurrasey ur temhurrased ur yemhurras ur temhurras
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	mhurraset mhurrasemt	a nemhurras a temhurrasem a temhurrasemt ad mhurrasen ad mhurrasen	nemhurras temhurrasem temhurrasemt mhurrasen mhurrasent	ur nemhurras ur temhurrasem ur temhurrasemt ur mhurrasen ur mhurrasent
	m n yezri cipe du prétérit)		amayun n wurm (participe de l'a	
	ositif): yemhurra: négatif): ur nemh		ara yemhurrasen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţemhurras	ţţemhurrasey teţţemhurrased yeţţemhurras teţţemhurras		wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m.	ţţemhurraset ţţemhurrasemt	nettemhurras tettemhurrasem tettemhurrasemt ttemhurrasen	ilaw (positif) ibaw (négati	: yeţţemhurrasen f) : ur neţţemhurras

ţţemhurrasent

62 MESDUKKAL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.				
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	mesdukkalet mesdukkalemt	a nmesdukkal a tmesdukkalem a tmesdukkalemt ad mesdukkalen ad mesdukkalent	nmesdukkal tmesdukkalem tmesdukkalemt mesdukkalen mesdukkalent	ur nmesdukkal ur tmesdukkalem ur tmesdukkalemt ur mesdukkalen ur mesdukkalent
	yun n yezri ticipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l'	
	(positif): imesdukk (négatif): ur nmes		ara imesdukkalen	

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1			
2			
3 m.			
3 f.			amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţmesdukkal	ilaw (positif) : yetmesdukkalen
2 m.	tmesdukkalet	tetmesdukkalem	ibaw (négatif) : ur netmesdukkal
2 f.	tmesdukkalemt	tetmesdukkalemt	
3 m.	3	tmesdukkalen	
3 f.		tmesdukkalent	
o 1.		ATTICOM OF STREET, D	

63 AFEG

URMIR (aoriste)			IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m.	afeg afget afgemt	ad afgey a tafged ad yafeg a tafeg a nafeg a tafgem a tafgemt	ufgey tufged yufeg tufeg nufeg tufeg tufgem tufgemt	ur ufigey ur tufiged ur yufig ur tufig ur nufig ur tufigem ur tufigem
3 m. 3 f.		ad afgen ad afgent	ufgen ufgent	ur ufigen ur ufigent
_	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wurmir (participe de l'aoriste)	
ilaw (positif): yufgen ibaw (négatif): ur nufig			ara yafgen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţaleg	ţţafgey teţţafged yeţţafeg teţţafeg		wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ijaiget ijaigemt	netjaleg tejjalgem tetjalgemt tjalgen tjalgent	ilaw : yeţţa ibaw : ur n	fgen

64 AWED

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	awed	ad awdey a tawded ad yawed a tawed	yewwed tewwded wwdey	ur wwider ur tewwided ur yewwid ur tewwid
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	awdet awdemt	a naweḍ a tawḍem a tawḍemt ad awḍen ad awḍent	newwed tewwdem tewwdemt wwden wwdent	ur newwid ur tewwidem ur tewwidemt ur wwiden ur wwident
•	un n yezri icipe du prétéri	t)	amayun n w (participe de	

ANAD USSID	URMIR USSID
(impératif intensif)	(aoriste intensif)

ilaw (positif): yewwden ibaw (négatif): ur newwid

3 m. 3 f.

1		ţţawdey
2	ţţawed	tettawded
3 m.	V	yeţţawed
3 f.		teţţawed
1		neţţawed
2 m.	ļ ļawdet	teţţawdem
2 f.	ţţawdemt	teţţawdemt

ţţawden

ţţawdent

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yettawden ibaw : ur nettawed

ara yawden

65 MYAWED

•	99 IAI IWAA EM			
	URMIF (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemyawed	nemyewwed	ur nemyewwed
2 m.	myawdet	a temyawdem	temyewwdem	ur temyewwdem
2 f.	myawdemt	a temyawdemt	temyewwdemt	ur temyewwdemt
3 m.		ad myawden	myewwden	ur myewwden
3 f.		ad myawdent	myewwdent	ur myewwdent
(part	gun n yezri ticipe du prétérit) (positif) : yemyewwo (négatif) : ur nemye		amayun n wur. (participe de l' ara yemyawden	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
_				
1		1/4		
2				
3 m. 3 f.			AMAYUR M	marin necid
3 I.				wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1		neţţemyawed	•	() : yejjemyawden
2 m.	<u>t</u> temyawdet	teţţemyawdem		if) : ur neţţemyawed
2 f.	ţţemyawdemt	tettemyawdemt	, (664	
3 m.	**************************************	ttemyawden		
3 f.		ttemyawdent		

88		
88		ы

3 f.

	URMIR (aoriste	-	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2	ali	ad aliy a talid ad yali	uli y tulid yuli	ur uliş ur tuliçi ur yuli
3 m. 3 f.		ad yan a tali	tuli	ur tuli
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	alit alimt	a nali a talim a talimt ad alin ad alint	nuli tulim tulimt ulin ulint	ur nuli ur tulim ur tulimt ur ulin ur ulint
	un n yezri icipe du prétérit)		amayun n wurn (participe de l'a	
-	positif): yulin (négatif): ur nuli		ara yalin	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1 2	ţţali	ţţaliy teţţalid		
3 m. 3 f.		yeţţali teţţali	(participe	wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1 2 m.	ttalit	neţţali teţţalim	ilaw : yeţţali ibaw : ur ne	
2 f. 3 m.	ţţalimt	teţţalimt ţţalin	10000 1 41 100	··-
3 III.		22 cm 111		

ţţalint

67 AWI

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	awi	ad awiy a tawid ad yawi a tawi	wwiy tewwid yewwi tewwi	ur wwiş ur tewwiḍ ur yewwi ur tewwi
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	awit awimt	a nawi a tawim a tawimt ad awin ad awint	newwi tewwim tewwimt wwin wwint	ur newwi ur tewwim ur tewwimt ur wwin ur wwint
(parti ilaw (p	un n yezri cipe du prétérit) oositif) : yewwin négatif) : ur newwi		amayun n wurm (participe de l'a ara yawin	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţawi	ţţawiţ teţţawiḍ yeţţawi teţţawi		wurmir ussid
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţţawit ţţawimt	neţţawi teţţawim teţţawimt ţţawin ţţawint	(participe c ilaw : yeţţawi ibaw : ur neţ	

68 MYAWI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2 3 m.				
3 f.				
0 1.				
1		a nemyawi	nemyewwi	ur nemyewwi
2 m.	myawit	a temyawim	temyewwim	ur temyewwim
2 f.	myawimt	a temyawimt	temyewwimt	ur temyewwimt
3 m.		ad myawin ad myawint	myewwin myewwint	ur myewwin ur myewwint
3 f.		ad myawiii	myew witt	ui nayewwino
amay	un n yezri		amayun n wu	
(participe du prétérit)		t)	(participe de l'aoriste)	
	oositif): yemye		ara yemyawin	
ibaw (négatif): ur ne	myewwi		

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1			
2			
3 m.			
3 f.			amayun n wurmir ussid
1.6			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţemyawi	ilaw (positif) : yeţţemyawin
2 m.	ţţemyawit	teţţemyawim	ibaw (négatif) : ur neţţemyawi
2 f.	ţţemyawimt	teţţemyawimt	
3 m.		ţţemyawin	
3 f.		t temyawint	

69 AZZEL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	azzel	ad azzley a tazzled ad yazzel a tazzel	uzzley tuzzled yuzzel tuzzel	ur uzziley ur tuzziled ur yuzzil ur tuzzil
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	azzlet azzlemt	a nazzel a tazzlem a tazzlemt ad azzlen ad azzlen	nuzzel tuzzlem tuzzlemt uzzlen uzzlent	ur nuzzil ur tuzzilem ur tuzzilemt ur uzzilen ur uzzilen
amayun n yezri (participe du prétérit) ilaw (positif): yuzzlen ibaw (négatif): ur nuzzil		amayun n wurmir (participe de l'aoriste) ara yazzlen		
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţazzal	ţţazzaleţ teţţazzaled yeţţazzal teţţazzal	amayun n	wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţţazzalet ţţazzalemt	neţţazzal teţţazzalem teţţazzalemt ţţazzalen ţţazzalent	ilaw : yettaz ibaw : ur ne	zalen

70	AT
10	~~

ibaw (négatif): ur nuy

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ayey	uyey	ur uyey
2	ay	a tayed	tuyed	ur tuyed
3 m.		ad yay	yuş	ur yuş
3 f.		a tay	tuy	ur tuş
1		a nay	nuy	ur nuş
2 m.	ayet	a tayem	tuyem	ur tuyem
2 f.	ayemt	a tayemt	tuyemt	ur tuyemt
3 m.		ad ayen	uşen	ur uyen
3 f.		ad ayent	uyent	ur uyent
	un n yezri icipe du prétéri	t)	amayun n w (participe de	
ilaw (positif): yuyen		ara yayen		

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţţayey	
2	ţţay	teţţayed	
3 m.		yeţţaş	
3 f.		teţţay	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţay	ilaw : yeţţayen
2 m.	ţţayet	teţţayem	ibaw : ur neţţay
2 f.	ţţayemt	teţţayemt	
3 m.		ţţayen	
3 f.		ţţayent	

71 AĞAD

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW
				(prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad ağadey	uģadeγ	ur ugadey
2	agad	a tağaded	tuĝaded	ur tuğaded
3 m.		ad yağad	yuğad	ur yuğad
3 f.		a taĝad	tuğad	ur tuğad
1		a nagad	nuĝad	ur nuģad
2 m.	aĝadet	a tagadem	tugadem	ur tu ğade m
2 f.	ağademt	a tağademt	tuğademt	ur tu ģa demt
3 m.		ad ağaden	ugaden	ur ugaden
3 f.		ad agadent	uģadent	ur ugadent
ilaw (cicipe du prétérit) positif): yugaden		(participe de ara yağaden	,
ibaw	(négatif) : ur nuĝad	•		
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		ţţaġadey		
2	ţţaĝad	tettagaded		
3 m.		yeţţağad		
3 f.		teţţağad	•	n wurmir ussid
				e de l'aoriste intensif)
1		nettaĝad	***	if) : yettağaden
2 m.	ţţaĝadet	teţţaĝadem	ibaw (néga	tif): ur neţţağad
2 f.	ţţağademt	teţţaġademt		
3 m.		ţţağaden		
3 f.		<u>t</u> ta ģa dent		

72 MYAĞAD

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1				
2 3 m.				
3 f.				
				ur nomword
1		a nemyaĝad a temyaĝadem	nemyuğad temyuğadem	ur nemyuğad ur temyuğadem
2 m. 2 f.	myağadet myağademt	a temyagademt	temyuğademt	ur temyuğademi
3 m.	111,080001111	ad myagaden	myuğaden	ur myugaden
3 f.		ad myagadent	myuğadent	ur myuğadent
			·	
	un n yezri		amayun n wur	
(part	icipe du prétérit)		(participe de l	'aoriste)
ilaw (positif): yemyugad	en	ara yemyağaden	
	(négatif): ur nemyı			
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1 2				
3 m.				
3 f.			amayun n	wurmir ussid
				de l'aoriste intensif)
1		nettemyağad	ilaw (positi	f) : yettemyağaden
2 m.	ţţemyağadet	tettemyağadem	ibaw (néga	tif): ur neţţemyagad
2 f.	ţţemyağademt	tettemyagademt		
3 m.		ţţemyaġaden		
3 f.		ttemyağadent		

73 ANDI

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	andit andit andimt	ad andiy a tandid ad yandi a tandi a nandi a tandim a tandimt ad andin ad andin	undiy tundid yundi tundi nundi tundim tundimt undin undin	ur undig ur tundig ur yundi ur tundi ur nundi ur nundim ur tundimt ur undin ur undin
amayun n yezri (participe du prétérit)		amayun n wurmir (participe de l'aoriste)		
• • • • • • • • • • • • • • • • • • • •	positif): yundin (négatif): ur nundi		ara yandin	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţandi	ttandiy tettandid yettandi tettandi	•	vurmir ussid
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţţandit ţţandimt	neţţandi teţţandim teţţandimt ţţandin ţţandint	ilaw (positif)	e l'aoriste intensif) : yeţţandin) : ur neţţandi

74 A.L.L

2 m. ttailet

ţţallemt

2 f.

3 m.

3 f.

URMIR		IZRI	IZRI IBAW		
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)	
	anaḍ (impératif)	imal (futur)			
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ail allet allemt	ad alley a talled ad yall a tall a nall a tallem a tallemt ad allen ad allen	ulley tulled yull tuil null tullem tullemt ullen	ur ulley ur tuiled ur yull ur tull ur null ur tullem ur tullemt ur ullen ur ullent	
(part	run n yezri icipe du prétérit) positif) : yullen		amayun n wu (participe de ara yallen		
	(négatif) : ur null				
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)			
1 2 3 m. 3 f.	ţţall	ţţalleɣ teţţalleḍ yeţţall teţţall	amayun	n wurmir ussid	
1		neţţall	(particip ilaw (posi	e de l'aoriste intensif) tif): yeţţallen	

teţţallem

tettallemt

ţţallen

ţţallent

ibaw (négatif) : ur neţţall

75 AHA

				39	
	URMIF	l	IZRI	IZRI IBAW	
	(aoriste	(aoriste)		(prétérit négatif)	
	`	•	(prétérit)		
	anad	imal			
	(impératif)	(futur)			
	, - ,	, ,			
1		ad ahay	uhay	ur uhay	
2	aha	a tahad	tuhaḍ	ur tuhaḍ	
3 m.		ad yaha	yuha	ur yuha	
3 f.		a taha	tuha	ur tuha	
1		a naha	nuha	ur nuha	
2 m.	ahat	a taham	tuham	ur tuham	
2 f.	ahamt	a tahamt	tuhamt	ur tuhamt	
3 m.		ad ahan	uhan	ur uhan 🔍	
3 f.		ad ahant	uhant	ur uhant	
ilaw (ticipe du prétérit) (positif) : yuhan (négatif) : ur nuha		(participe de ara yahan	l'aoriste)	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)			
1		<u>t</u> tahay			
2	ttaha	teţţahad			
3 m.	330	yettaha			
3 f.		tettaha	amayun	n wurmir ussid	
*			_	e de l'aoriste intensif)	
1		neţţaha	'- ·	tif) : yettahan	
2 m.	ţţahat	tettaham		atif) : ur neţţaha	
2 f.	ţţahamt	teţţahamt			
3 m.		ţţahan			
3 f.		ţţahant			

76 HADER

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad hadrey	hudrey	ur hudrey
2	hader	a thadred	thudred	ur thudred
3 m.	•	ad ihader	ihuder	ur ihuder
3 f.		a thader	thuder	ur thuder
1		a nhader	nhuder	ur nhuder
2 m.	ḥadret	a tḥadrem	tḥudrem	ur thudrem
2 f.	hadremt	a tḥadremt	tḥudremt	ur thudremt
3 m.		ad ḥadren	ḥudren	ur hudren
3 f.		ad hadrent	ḥudrent	ur hudrent
	un n vozri		amayun n w	urmir
amayun n yezri			(participe de l'agriste)	

(participe du prétérit)

(participe de l'aoriste)

ilaw (positif): ihudren ibaw (négatif) : ur nhuder ara iḥadren

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		thadarey	
2	thadar	tethadared	
3 m.		yethadar	
3 f.		tethadar	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		nethadar	ilaw : yethadaren
2 m.	thadaret	tethadarem	ibaw : ur neţḥadar
2 f.	thadaremt	tethadaremt	
3 m.		ţḥadaren	
3 f.		thadarent	

77 MMAGER

	URMIF (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	mmager mmagret mmagremt	ad mmagrey a temmagred ad yemmager a temmager a nemmager a temmagrem a temmagremt ad mmagren ad mmagren	mmugrey temmugred yemmuger temmuger nemmuger temmugrem temmugremt mmugren mmugren	ur mmugrey ur temmugred ur yemmuger ur temmuger ur nemmuger ur temmugrem ur temmugremt ur mmugren ur mugren
amayun n yezri (participe du prétérit) ilaw (positif): yemmugren ibaw (négatif): ur nemmuger			amayun n wurmir (participe de l'aoriste) ara yemmagren	
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD USSID (impératif intensif) ţmagar ţmagaret ţmagaremt	URMIR USSID (aoriste intensif) tmagarey tetmagared yetmagar tetmagar netmagar tetmagarem tetmagarem tetmagarem tmagaren tmagaren	•	

78 DDARI

ibaw (négatif):

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit néga
			(pretent)	(bresent nega
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad ddariy	dduriy	ur dduriy
3	ddari	a teddariḍ	tedduriḍ	ur teddurią
m.		ad yeddari	yedduri	ur yedduri
f.		a teddari	tedduri	ur tedduri
		a neddari	nedduri	ur nedduri
m.	ddarit	a teddarim	teddurim	ur teddurim
f.	ddarimt	a teddarimt	teddurimt	ur teddurimt
m.		ad ddarin	ddurin	ur ddurin
f.		ad ddarint	ddurint	ur ddurint
mayı	un n yezri		amayun n wi	ırmir
	cipe du prétérit	a)	(participe de	
ilaw (positif): yeddurin		ara yeddurin		
		13		
	négatif): ur ned	lauri		
			URMIR USSII)
	ANAD US	SID		
baw (1		SID	URMIR USSII (aoriste intensi	
baw (ANAD US	SID		
baw (ANAD US (impératif	SID intensif)	(aoriste intensi	f)
baw (1	ANAD US (impératif	SID intensif)	(aoriste intensi	f) b
baw (i	ANAD US (impératif	SID intensif) b	(aoriste intensi a şdariy	f) b tdarayer
m.	ANAD US (impératif	SID intensif) b	(aoriste intensi a ţdariɣ teţdariḍ	f) b tdarayey tetdarayed
m.	ANAD US (impératif	SID intensif) b	(aoriste intensi a tdariy tetdarid yetdari	b tdarayer tetdarayed yetdaray
m. f.	ANAD US (impératif	SID intensif) b	(aoriste intensi a tdariy tetdarid yetdari tetdari	b tdarayeş tetdarayed yetdaray tetdaray
m. f.	ANAD US (impératif a tdari	SID intensif) b ţdaray	(aoriste intensi a şdariy teşdarid yeşdari teşdari neşdari	f) b tdarayer tetdarayed yetdaray tetdaray netdaray
m. f. m. f.	ANAD US (impératif a tdari	SID intensif) b tdaray tdarayet	(aoriste intensi a ţdariɣ teţdariḍ yeţdari teţdari neţdari teţdarim	b tdarayer tetdarayed yetdaray tetdaray netdaray tetdaray
m. f. m. f. m.	ANAD US (impératif a tdari	SID intensif) b tdaray tdarayet	(aoriste intensi a tdariy tetdarid yetdari tetdari netdari tetdarim tetdarimt	b tdarayer tetdarayed yetdaray tetdaray netdaray tetdaray
m. f. m. f. m. f.	ANAD US (impératif a tdari	SID intensif) b tdaray tdarayet tdarayemt	(aoriste intensi a tdariy tetdarid yetdari tetdari netdari tetdarim tetdarimt	b tdarayer tetdarayed yetdaray tetdaray netdaray tetdarayem tetdarayem tetdarayent tdarayen
m. f. m. f. m. f.	ANAD US (impératif a tdari tdarit tdarimt	SID intensif) b tdaray tdarayet tdarayemt	(aoriste intensi a tdariy tetdarid yetdari tetdari netdari tetdarim tetdarimt tdarint tdarint	b tdarayeş tetdarayed yetdaray tetdaray netdaray tetdarayem tetdarayem tetdarayemt darayent
baw (i	ANAD US (impératif a tdari tdarit tdarimt	SID intensif) b tdaray tdarayet tdarayemt	(aoriste intensi a tdariy tetdarid yetdari tetdari netdari tetdarim tetdarimt tdarin tdarint	b tdarayeş tetdarayed yetdaray tetdaray netdaray tetdarayem tetdarayem tetdarayemt darayent

ur neţdari

ur neţdaray

79 LAL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)	
	anad (impératif)	imal (futur)			
1		ad laley	luley	ur luley	
2	lal	a tlaled	tluled	ur tluled	
3 m.		ad ilal	ilul	ur ilul	
3 f.		a tlal	tlul	ur tlul	
1		a nlal	alul	ur nlul	
2 m.	lalet	a tlalem	tlulem	ur tlulem	
2 f.	lalemt	a tlalemt	tlulemt	ur tlulemt	
3 m.		ad lalen	lulen	ur lulen	
3 f.		ad lalent	lulent	ur lulent	
	un n yezri cipe du prétérit)	amayun n wı (participe de		
•-	_	,	``	1 dollare)	
•	ositif): ilulen		ara ilalen		
ibaw (1	négatif): ur nlu	l			
	ANAD US	SID	URMIR USSII		
	(impératif		(aoriste intensif)		
_	a	b	a	b	
1			ţlaley	ţlalay	
2	ţlal	ţlala	tetlaled	teţlalad	
3 m.			yetlal	ye ţlala	
3 f.			teţlal	teţlala	
1		- E	neţlal	neţlala	
2 m.	ţlalet	ţlalat	teţlalem	teţlalam	
2 f.	ţlalemt	ţlalamt	teţlalemt	teţialamt	
3 m.			ţlalen	ţlalan	
3 f.			ţlal ent	ţlalant	
an	nayun n wurmii	ussid (partic	ipe de l'aoriste int	ensif)	
		a	b		
ilaw (p		yeţlalen		eţlalan	
ibaw (n	négatif) :	ur neţlal	u	r neţlala	

80 NNAM

	URMIF (aoriste	=	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2	nnam	ad nnamey a tennamed	nnumey tennumed	ur nnumey ur tennumed
3 m. 3 f.		ad yennam a tennam	yennum tennum	ur yennum ur tennum
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	nnamet nnamemt	a nennam a tennamem a tennamemt ad nnamen ad nnamen	nennum tennumem tennumemt nnumen nnumen	ur nennum ur tennumem ur tennumemt ur nnumen ur nnumen
	yun n yezri icipe du prétérit)		amayun n wurn (participe de l'a	
	positif): yennumen (négatif): ur nennu		ara yennamen	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1 2 3 m.	ţnam	ţnamey teţnamed yeţnam		
3 f.		teţnam	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)	
2 m. 2 f.	ţnamet ţnamemt	neţnam teţnamem teţnamemt	ilaw : yeţnan ibaw : ur neţ	
3 m. 3 f.		ţnamen ţnament		

81 MASS

	URMIF (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	mass	ad massey a tmassed ad imass a tmass	mussey tmussed imuss tmuss	ur mussey ur tmussed ur imuss ur tmuss
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	masset massemt	a nmass a tmassem a tmassemt ad massen ad massen	nmuss tmussem tmussemt mussen mussent	ur nmuss ur tmussem ur tmussemt ur mussen ur mussent
amayun n yezri (participe du prétérit) ilaw (positif): imussen ibaw (négatif): ur nmuss			amayun n wurm (participe de l'ac ara imassen	
1 2 3 m. 3 f.	ANAD USSID (impératif intensif) tmassa	URMIR USSID (aoriste intensif) tmassay tetmassad yetmassa tetmassa	•	vurmir ussid e l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţmassat ţmassamt	neţmassa teţmassam teţmassamt ţmassan ţmassant	ilaw : yeţmass ibaw : ur neţr	

82 GGALL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	ggall	ad ggalley a teggalled ad yeggall a teggall	ggulley teggulled yeggull teggull	ur ggulley ur teggulled ur yeggull ur teggull
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ggallet ggallemt	a neggall a teggallem a teggallemt ad ggallen ad ggallen	neggull teggullem teggullemt ggullen ggullent	ur neggull ur teggullem ur teggullemt ur ggullen ur ggullen
amay	un n yezri		amayun n w	

(participe du prétérit)

3 f.

(participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yeggullen ibaw (négatif) : ur neggull ara yeggullen

ANAD USSID	URMIR USSID
(impératif intensif)	(aoriste intensif)

1		ţgallay	
2	ţgalla	tetgallad	
3 m.	-	yeţgalla	
3 f.		teţgalla	amayun
			(particip
1		netgalla	ilaw : yeti
2 m.	tgallat	tetgallam	ibaw : ur
2 f.	tgallamt	teţgallamt	
3 m.	· -	tgallan	

tgallant

n wurmir ussid ipe de l'aoriste intensif)

tgallan netgalla

83 MIL

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	milet milemt	ad miley a tmiled ad imil a tmil a nmil a tmilem a tmilemt ad milen ad milen	maley tmaled imal tmal nmal tmalem tmalemt malen malen	ur maley ur tmaled ur imal ur tmal ur nmal ur tmalem ur tmalemt ur malen ur malen ur malen
(part ilaw (gun n yezri dicipe du prétérit) positif): imalen (négatif): ur nmal		amayun n wurm. (participe de l'ac ara imilen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţmil	imiler teimiled yeimil teimil	amayun n w	urmir ussid e l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţmilet ţmilemt	neţmil teţmilem teţmilemt ţmilen ţmilent	ilaw (positif) : ibaw (négatif)	yeţmilen

[•] Au pr. n., a se transforme en i pour le verbe "ciq".

ATCC

	URM	IR	IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad qissey	qassey	ur qassey
2	qiss	a tqissed	tqassed	ur tqassed
3 m.	4.00	ad iqiss	iqass	ur iqass
3 f.		a tqiss	tgass IIII	ur tqass
1		a ngiss	nqass	ur nqass
2 m.	qisset	a tqissem	tqassem	ur tqassem
2 f.	qissemt	a tqissemt	tqassemt	ur tqassemt
3 m.	-	ad gissen	qassen	ur qassen
3 f.		ad qissent	qassent	ur qassent
	un n yezri cipe du prétérit)	amayun n wurmir (participe de l'aoriste)	
	anisif) . Imponen		ara iqissen	
ilaw (p	oositif): iqassen négatif): ur nqa	SS		
	négatif): ur nqa			•
		SID	URMIR USSIE	
	négatif): ur nqa ANAD US	SID	URMIR USSIE	
	négatif) : ur nqa ANAD US (impératif :	SID intensif)	URMIR USSID	T)
ibaw (négatif) : ur nqa ANAD US (impératif :	SID intensif)	URMIR USSIE (aoriste intensif a tqissey tetqissed	f) tqissiy tetqissid
ibaw (négatif): ur nqa ANAD US (impératif i	SID intensif) b	URMIR USSIE (aoriste intensif a tgissey	f) b ţqissiţ teţqissiḍ yeţqissi
ibaw (1 1 2	négatif): ur nqa ANAD US (impératif i	SID intensif) b	URMIR USSIE (aoriste intensif a tqissey tetqissed	f) b tqissiy tetqissid yetqissi tetqissi
1 2 3 m.	négatif): ur nqa ANAD US (impératif i	SID intensif) b	URMIR USSID (aoriste intensit a tqissey tetqissed yetqiss	f) b tqissiy tetqissid yetqissi tetqissi netqissi
1 2 3 m. 3 f.	négatif): ur nqa ANAD US (impératif i	SID intensif) b	URMIR USSIE (aoriste intensit a tqissey tetqissed yetqiss tetqiss	b tqissiy tetqissid yetqissi tetqissi netqissi tetqissim
1 2 3 m. 3 f. 1	négatif): ur nqa ANAD US: (impératif : a tqiss	SID intensif) b ţqissi	URMIR USSIE (aoriste intensida tqissey tetqissed yetqiss tetqiss netqiss	b tqissi y tetqissi d yetqissi tetqissi netqissi tetqissi tetqissi
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m.	négatif): ur nqa ANAD US: (impératif : a tqiss	SID intensif) b ţqissi ţqissit	URMIR USSIE (aoriste intensida tqissey tetqissed yetqiss tetqiss netqiss tetqiss	f) b tqissi \(\) tetqissi \(\) yetqissi tetqissi netqissi tetqissim tetqissimt tetqissin
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	négatif): ur nqa ANAD US: (impératif : a tqiss	SID intensif) b ţqissi ţqissit	URMIR USSID (aoriste intensit a tqissey tetqissed yetqiss tetqiss netqiss tetqiss tetqissem tetqissemt	b tqissi y tetqissi d yetqissi tetqissi netqissi tetqissi tetqissi
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	négatif): ur nqa ANAD US: (impératif : a tqiss	SID intensif) b tqissi tqissit tqissimt	URMIR USSID (aoriste intensit a tqissey tetqissed yetqiss tetqiss netqiss tetqissem tetqissemt tqissen	b tqissi y tetqissi d yetqissi tetqissi netqissi tetqissi tetqissim tetqissimt tqissin
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	négatif): ur nqa ANAD US: (impératif : a tqiss tqisset tqissemt	SID intensif) b tqissi tqissit tqissimt	URMIR USSID (aoriste intensit a tqissey tetqissed yetqiss tetqiss netqiss tetqissem tetqissemt tqissen tqissen	b tqissiy tetqissid yetqissi tetqissi netqissi tetqissim tetqissimt tqissin tqissint
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	négatif): ur nqa ANAD US: (impératif : a tqiss tqisset tqissemt	SID intensif) b tqissi tqissit tqissimt r ussid (partic	URMIR USSIE (aoriste intensit a tqissey tetqissed yetqiss tetqiss netqiss tetqissem tetqissemt tqissen tqissent	b tqissiy tetqissid yetqissi tetqissi netqissi tetqissim tetqissimt tqissin tqissint

85 SGILL

	URMIR (aoriste anad (impératif)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	sgill sgillet sgillemt	ad sgilley a tesgilled ad yesgill a tesgill a nesgill a tesgillem a tesgillemt ad sgillen	sgalley tesgalled yesgall tesgall nesgall tesgallem tesgallemt sgallen	ur sgalley ur tesgalled ur yesgall ur tesgall ur nesgall ur tesgallem ur tesgallemt ur sgallen
(part	un n yezri icipe du prétérit) positif) : yesgallen (négatif) : ur nesgall	ad sgillent	amayun n wurm (participe de l'ac ara yesgillen	ur sgallent ir
1 2 3 m. 3 f.	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) sgallayeş tesgallayed yesgallay tesgallay	amayun n w	
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	sgallayet sgallayemt	nesgallay tesgallayem tesgallayemt sgallayen sgallayent	ilaw (positif)	e l'aoriste intensif) : yesgallayen : ur nesgallay

86	B	1	•	Ŧ	T
80	-11	/1 .	L		1

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	mlilet mlilemt	ad mliley a temliled ad yemlil a temlil a nemlil a temlilem a temlilemt ad mlilen	mlaley temlaled yemlal temlal nemial temlalem temlalemt mlalen	ur mlaley ur temlaled ur yemlal ur temlal ur nemlal ur temlalem ur temlalemt ur mlalen ur mlalen
(partic	n n yezri ipe du prétérit) sitif): yemlalen égatif): ur neml	al	amayun n wui (participe de l ara yemlilen	
	ANAD USSI (impératif in		URMIR USSID (aoriste intensif)	
1 2 3 m.	a ÇÇemlil	b ţţemlili	a ţţemliley teţţemliled yeţţemlil	b ţţemliliɣ teţţemliliḍ yeţţemlili
3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	ţţemlilet ţţemlilemt	ţţemlilit ţţemlilimt	teţţemlil neţţemlil teţţemlilem teţţemlilemt ţţemlilen	teţţemlili neţţemlili teţţemlilim teţţemlilimt ţţemlilin
3 f.	ayun n wurmir		ţţemlilent pe de l'aoriste inte	ţţemlilint ensif)
ilaw (po ibaw (no	•	a yeţţemlilen ur neţţemlil	•	ţţemlilin neţţemlili

87 FRIWES

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)	
	(401.	, is the second	(provers)	(biesent negatit)	
	anad	imal			
	(impératif)	(futur)			
1		ad friwsey	frawsey	ur frawsey	
2	friwes	a tefriwsed	tefrawsed	ur tefrawsed	
2 3 m.	IIIMES	•	•	•	
		ad yefriwes	yefrawes	ur yefrawes	
3 f.		a tefriwes	tefrawes	ur tefrawes	
1		a nefriwes	nefrawes	ur nefrawes	
2 m.	friwset	a tefriwsem	tefrawsem	ur tefrawsem	
2 f.	friwsemt	a tefriwsemt	tefrawsemt	ur tefrawsemt	
3 m.		ad friwsen	frawsen	ur frawsen	
3 f.		ad friwsent	frawsent	ur frawsent	
amay	un n yezri		amayun n wu	ırmir	
((mandisimo de lle suiste)			

(participe du prétérit)

(participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yefrawsen

ara yefriwsen

ibaw (négatif): ur nefrawes

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		ttefriwisey .	
2	ţţefriwis	tettefriwised	
3 m.		yettefriwis	
3 f.		teţţefriwis	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		nettefriwis	ilaw : yettefriwisen
2 m.	ţţefriwiset	teţţefriwisem	ibaw : ur neţţefriwis
2 f.	ţţefriwisemt	teţţefriwisemt	
3 m.		ţţefriwisen	
3 f.		ţţefriwisent	

88 MMIMMED

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	mmimmed	ad mmimmdey a temmimmded ad yemmimmed a temmimmed	mmammdey temmammded yemmammed temmammed	ur temmammed ur temmammded ur temmammded
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	mmimmdet mmimmdemt	a nemmimmed a temmimmdem a temmimmdemt ad mmimmden ad mmimmdent	nemmammed temmammdem temmammdent mmammden mmammdent	ur nemmammed ur temmammdem ur temmammdemt ur mmammden ur mmammdent

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yemmammden ibaw (négatif): ur nemmammed ara yemmimmden

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţmimmiḍey	
2	ţmimmiḍ	tetmimmided	
3 m.		yetmimmid	
3 f.		tetmimmid	amayun n wurmir ussid
		,	(participe de l'aoriste intensif)
1		neţmimmiḍ	ilaw : yeţmimmiden
2 m.	tmimmidet	tetmimmidem	ibaw : ur neţmimmid
2 f.	tmimmidemt	teţmimmidemt	
3 m.		ţmimmiden	
3 f.		tmimmident	

1

3 m.

3 f.

2 m.

2 f.

3 m.

3 f.

1

ssigill

ssigillet

ssigillemt

89 SSIGELL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ssigell ssigellet ssigellemt	ad ssigelley a tessigelled ad yessigell a tessigell a nessigell a tessigellem a tessigellemt ad ssigellen ad ssigellen	ssageiley tessagelled yessagell tessagell nessagell tessagellem tessagellemt ssagellen ssagellen	ur ssagelley ur tessagelled ur yessagell ur tessagell ur nessagellem ur tessagellem ur tessagellemt ur ssagellen ur ssagellen
amayun n yezri (participe du prétérit) ilaw (positif): yessagellen ibaw (négatif): ur nessagell			amayun n wurmi (participe de l'ac ara yessigellen	
	NAD USSID impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		

ssigilley

yessigill

tessigill

nessigill

ssigillen

ssigillent

tessigillem

tessigillemt

tessigilled

yessigellen	
amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste inten ilaw (positif) : yessigillen ibaw (négatif) : ur nessigill	sif)
idaw (negatii) : ur nessigiii	

3 f.

90 ZIZDEW

	URMIR		IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1	zizdew	ad zizdwey	zazdweg	ur zazdweg
2		a tzizdwed	tzazdwed	ur tzazdwed
3 m.		ad izizdew	izazdew	ur izazdew
3 f.		a tzizdew	tzazdew	ur tzazdew
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	zizdwet zizdwemt	a nzizdew a tzizdwem a tzizdwemt ad zizdwen ad zizdwent	nzazdew tzazdwem tzazdwemt zazdwen zazdwent	ur nzazdew ur tzazdwem ur tzazdwemt ur zazdwen ur zazdwent

amayun n yezri (participe du prétérit)

amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): izazdwen ibaw (négatif): ur nzazdew ara izizdwen

	ANAŅ USSID	URMIR USSID
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)
1		zizdiwey
2	zizdiw	tzizdiwed
3 m.		izizdiw
3 f.		tzizdiw
1		nzizdiw
2 m.	zizdiwet	tzizdiwem
2 f.	zizdiwemt	tzizdiwemt
3 m.		zizdiwen

zizdiwent

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif) ilaw (positif): izizdiwen ibaw (négatif) : ur nzizdiw

91 HHIZWER

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ḥḥizewreɣ	ḥḥаzеwге¥	nt þýssemteð
2	ḥ ḥizwer	a teḥḥizewreḍ	teḥḥazewred	ur teḥḥazewred
3 m.		ad yeḥḥizwer	yeḥḥazwer	ur yehhazwer
3 f.		a teḥḥizwer	teḥḥazwer	ur teḥḥazwer
1		a neḥḥizwer	neḥḥazwer	ur neḥḥazwer
2 m. 2 f.	hhizewret	a teḥḥizewrem	teḥḥazewrem	ur teḥḥazewrem ur teḥḥazewremt
2 t. 3 m.	ḥ ḥizewremt	a teḥḥizewremt ad ḥḥizewren	teḥḥazewremt hhazewren	ur hhazewieni
3 f.		ad hhizewient	hhazewrent	ur hhazewrent
-	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wurmir (participe de l'aoriste)	
	oositif) : yeḥḥazew négatif) : ur neḥḥ		ara yeḥḥizewren	
	,		WRAND MOOID	
	ANAD USSI (impératif in		URMIR USSID (aoriste intensif)	
	a	ь	a	ь
1	•	•	thizwirer	ţḥazwarey
2	ţḥizwir	thazwar	tethizwired	tethazwared
3 m.	34	34	yethizwir	yethazwar
3 f.			tethizwir	tejhazwar
1		É	neţḥizwir	neţḥazwar
2 m.	ţḥizwiret	ţḥazwaret	teţḥizwirem	teţḥazwarem
2 f.	ţḥizwiremt	thazwaremt	teţḥizwiremt	teţḥazwaremt
3 m.			<u>t</u> hizwiren	ł jazwaren
3 f.			ţḥizwirent	ţḥazwarent
a	mayun n wurmir	ussid (participe d	le l'aoriste intensif)
		a	b	
ilaw (p	oositif):	yeţḥizwiren	yeţḥ	azwaren
ibaw (négatif): ur nethizwir		ur neţḥazwar		

92 MΣIWAD

	URMIF (aoriste	-	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1				
2			Į.	
3 m				
- "				
1	* 1.4	a nemeiwad	nem cawad tem cawadem	ur nemcawad ur temcawadem
2 m 2 f.	. meiwadet meiwademt	a temeiwadem a temeiwademt	tem cawadem tem cawademt	ur temeawademt
3 m		ad meiwaden	m cawaden	ur meawaden
3 f.		ad meiwadent	meawadent	ur meawadent
	ayun n yezri rticipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l'	
	(positif): yemeawad		ara yemciwaden	
ıbav	v (négatif) : ur nemea	Mad		
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1 2				
3 m				
3 f.			amayun n	wurmir ussid
			(participe	de l'aoriste intensif)
1		neţţemɛawad	•-	f) : yeţţem cawaden
2 m	••	tettem cawadem	ibaw (négat	if): ur neţţem cawad
2 f.	ţţem cawadem t	teţţem cawademt		
3 m	10	ţţem cawaden		
3 f.		ţţem cawadent		

93 CQIRREW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)	
	anaḍ (impératif)	imal (futur)			
1		ad cqirrwey	cqarrwey	ur cqarrwey	
2	cqirrew	a tecqirrwed	tecqarrwed	ur tecqarrwed	
3 m.	•	ad yecqirrew	yecqarrew	ur yecqarrew	
3 f.		a tecqirrew	tecqarrew	ur tecqarrew	
1		a necqirrew	necqarrew	ur necqarrew	
2 m.	cqirrwet	a tecqirrwem	tecqarrwem	ur tecqarrwem	
2 f.	cqirrwemt	a tecqirrwemt	tecqarrwemt	ur tecqarrwemt	
3 m.		ad cqirrwen	cqarrwen	ur cqarrwen	
3 f.		ad cqirrwent	cqarrwent	ur cqarrwent	

amayun n yezri (participe du prétérit)

amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yecqarrwen ibaw (négatif): ur necqarrew ara yecqirrwen

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		cqirriwey	
2	cgirriw	tecqirriwed	
2 3 m.	cquiiw	yecqirriw	
			amayun n wurmir ussid
3 f.		tecqirriw	(participe de l'aoriste intensif)
,			44
1		necqirriw	ilaw (positif) : yecqirriwen
2 m.	cqirriwet	tecqirriwem	ibaw (négatif) : ur necqirriw
2 f.	cqirriwemt	tecqirriwemt	
3 m.		cqirriwen	
3 f.		cgirriwent	

94 SSIŘESSER

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
	, , ,	•		
1 2 3 m. 3 f.	ssikesser	ad ssikessrey a tessikessred ad yessikesser a tessikesser	ssakessrey tessakessred yessakesser tessakesser	ur ssakessrey ur tessakessred ur yessakesser ur tessakesser
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ssikessret ssikessremt	a nessikesser a tessikessrem a tessikessremt ad ssikessren ad ssikessrent	nessakesser tessakessrem tessakessremt ssakessren ssakessrent	ur nessakesser ur tessakessrem ur tessakessremt ur ssakessren ur ssakessrent
amayı	ın n yezri		amayun n wur	mir

(participe du prétérit)

(participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yessakessren ibaw (négatif): ur nessakesser ara yessikessren

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ssikessirey	
2	ssikessir	tessikessired	
3 m.		yessikessir	
3 f.		tessikessir	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		nessikessir	ilaw (positif) : yessikessiren
2 m.	ssikessiret	tessikessirem	ibaw (négatif) : ur nessikessir
2 f.	ssikessiremt	tessikessiremt	
3 m.		ssikessiren	
3 f.		ssikessirent	

3 m.

3 f.

95 RGIGI

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2	rgigi	ad rgigiy a tergigid	rgagiy tergagid	ur rgagiy ur tergagid
3 m. 3 f.		ad yergigi a tergigi	yergagi tergagi	ur yergagi ur tergagi
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	rgigit rgigimt	a nergigi a tergigim a tergigimt ad rgigin ad rgigint	nergagi tergagim tergagimt rgagin rgagint	ur nergagi ur tergagim ur tergagimt ur rgagin ur rgagint
	yun n yezri icipe du prétérit)		amayun n wu (participe de	
	positif): yergagin (négatif): ur nerga	gi	ara yergigin	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m.	ţţergigi	ttergigiy tettergigid yettergigi		
3 f.		teţţergigi	(particip	n wurmir ussid e de l'aoriste intensif) if) : yeţţergigin
1 2 m.	ţţergigit	neţţergigi teţţergigim	,-	atif) : yettergigin atif) : ur nettergigi
2 f.	ttergigimt	tettergigimt		, 22 33

ţţergigin

ttergigint

96 ZZEMLIL

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	zzemlil	ad zzemliley a tezzemliled ad yezzemlil a tezzemlil	zzemlaley tezzemlaled yezzemlal tezzemlal	ur teżżemlaley ur teżżemlaled ur teżżemlal
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	zzemlilet zzemlilemt	a neşzemlil a tezzemlilem a tezzemlilemt ad zzemlilen ad zzemlilent	nezzemlal tezzemlalem tezzemlalemt zzemlalen zzemlalent	ur nezzemlal ur tezzemlalem ur tezzemlalemt ur zzemlalen ur zzemlalent
•	un n yezri		amayun n wu	

(participe du prétérit)

(participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yezzemlalen ibaw (négatif): ur nezzemlal ara yezzemlilen

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		zzemla l ayeg	
2	zzemlalay	tezzemlalayed	
3 m.		yezzemlalay	
3 f.		tezzemlalay	amayun n wurmir ussid
3 ml			(participe de l'aoriste intensif)
1		neżżemialay	ilaw (positif) : yezzemlalayen
2 m.	zzemlalayet	tezzemlalayem	ibaw (négatif) : ur nezzemlalay
2 f.	zzemlalayemt	tezzemlalayemt	
3 m.	., .	zzemlalayen	
3 f.		zzemlalayent	

3 m.

3 f.

2 m.

2 f.

3 m.

3 f.

ssenkikizet

ssenkikizemt

97 SSENKIKEZ

	URMIH (aoriste	-	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ssenkikez ssenkikzet ssenkikzemt	ad ssenkikzey a tessenkikzed ad yessenkikez a tessenkikez a nessenkikzem a tessenkikzem a tessenkikzemt ad ssenkikzen	ssenkakzeg tessenkakez tessenkakez nessenkakez tessenkakzem tessenkakzem tessenkakzem ssenkakzen	ur ssenkakzey ur tessenkakez ur yessenkakez ur tessenkakez ur nessenkakez ur tessenkakzem ur tessenkakzem ur ssenkakzen ur ssenkakzen
amayun n yezri (participe du prétérit) ilaw (positif): yessenkakzen ibaw (négatif): ur nessenkakez		amayun n wur (participe de l' ara yessenkikzen		
1 2	ANAD USSID (impératif intensif) ssenkikiz	URMIR USSID (aoriste intensif) ssenkikizey tessenkikized		

yessenkikiz

tessenkikiz

nessenkikiz

ssenkikizen

ssenkikizent

tessenkikizem

tessenkikizemt

amayun n wurmir ussid

ilaw (positif): yessenkikizen

ibaw (négatif) : ur nessenkikiz

(participe de l'aoriste intensif)

98 **Ġ**RI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	ģri	ad ğriy a teğrid ad yeğri a teğri	gray tegrad yegra tegra	ur ģray ur teģraḍ ur yeģra ur teģra
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ģrit ģrimt	a neğri a teğrim a teğrimt ad ğrin ad ğrint	neĝra teĝram teĝramt ĝran ĝrant	ur neĝra ur teĝram ur teĝramt ur ĝran ur ĝrant
amayı	un n yezri		amayun n w	urmir

amayun n yezri (participe du prétérit)

amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ara yeğrin

ilaw (positif): yeğran ibaw (négatif): ur neğra

ţţeġray

1

2

ţţeğrayey teţţeğrayed

ANAD USSID URMIR USSID (impératif intensif) (aoriste intensif)

3 m.		yeggegray
3 f.		teţţeġray
1		neţţeġray
2 m.	ţţeġrayet	teţţeġrayem
2 f.	ţţeġrayemt	teţţeğrayemt
•		4. •

amayun n wurmir ussid

(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : yeţţeĝrayen ibaw (négatif) : ur neţţeĝray

3 m. ttegrayen
3 f. ttegrayen

• La forme ur griy, ur tegrid, ... du prétérit négatif existe également.

99 LLHI

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	8	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)			
1 2 3 m. 3 f.	Nhi	ad llhiy a tellhid ad yellhi a tellhi	llhay tellhad yellha tellha		ur llhay ur tellhad ur yellha ur tellha
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	llhit llhimt	a nellhi a tellhim a tellhimt ad llhin ad llhin	neliha teliham telihamt lihan lihant		ur neliha ur teliham ur telihamt ur ilhan ur ilhant
(parti	un n yezri icipe du prétérit) positif) : yellhan (négatif) : ur nellha		amayun i (participa ara yellhin	e de l'a	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)			
1 2 3 m. 3 f.	ţţelhay	ţielhayeţ teţţelhayed yeţielhay teţielhay			vurmir ussid le l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţţelhayet ţţelhayemt	neţţelhay teţţelhayem teţţelhayemt ţţelhayen ţţelhayent	ilaw ((positif)	: yeţţelhayen) : ur neţţelhay

100 SEYYI

ilaw (positif): iseyyan

ibaw (négatif): ur nseyya

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad seyyiy	sеууах	ur seyyay
2	seyyi	a tseyyid	tseyyad	ur tseyyad
3 m.	•••	ad iseyyi	iseyya	ur iseyya
3 f.		a tseyyi	tseyya	ur tseyya
1		a nseyyi	nseyy a	ur nseyya
2 m.	seyyit	a tseyyim	tseyyam	ur tseyyam
2 f.	seyyimt	a tseyyimt	tseyyamt	ur tseyyamt
3 m.		ad seyyin	seyyan	ur seyyan
3 f.		ad seyyint	seyyant	ur seyyant
				•
amaγυ			amayun n w	
(partic	ipe du prétérit	;)	(participe de	e l'aoriste)

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		tseyyiy	
2	tseyyi	tetseyyiḍ	
3 m.		yetseyyi	
3 f.		tetseyyi	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		netseyyi	ilaw (positif): yetseyyin
2 m.	tseyyit	tetseyyim	ibaw (négatif) : ur netseyyi
2 f.	tseyyimt	tetseyyimt	
3 m.		tseyyin	
3 f.		tseyyint	

ara iseyyin

101 SNEŤNI

	URMI (aorist		IZRI (prétérit)		IZRI IBAW (prétérit négatif)	
	anaḍ (impératif)	imal (futur)				
1 2 3 m. 3 f.	sneỷni	ad sneÿniy a tesneÿnid ad yesneÿni a tesneÿni	sneýnay tesneýnad yesneýna tesneýna		ur sneşnay ur tesneşnad ur yesneşna ur tesneşna	
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	sneўnit sneўnimt	a nesneşni a nesneşni a tesneşnim a tesneşnim ad sneşnin ad sneşnin	nesne ỷ na tesne ỷ nam		ur nesneşna ur tesneşna ur tesneşnam ur tesneşnamt ur sneşnan ur sneşnan	
(particular (p	nn n yezri cipe du prétérit) ositif): yesneŷna négatif): ur nesne		amayun ı (participe ara yesneŷ	e de l'ao		
	ANAD USS (impératif in		URMIR USSID (aoriste intensif)			
1 2 3 m. 3 f.	sneÿnay	ř	snefnayer tesnefnayed yesnefnay tesnefnay		ın n wurmir ussic	
1 2 m. 2 f. 3 m.	sneÿnayet sneÿnayemt		nesneşnay tesneşnayem tesneşnayemt sneşnayen	(parti ilaw (p	cipe de l'aoriste i ositif) : yesneşnayer négatif) : ur nesneşn	nte 1
3 f.			sneýnayent			

102 ZZEΣLELLI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	zze slelli zze slellit zze slellimt	ad zzezlelliy a tezzezlellid ad yezzezlelli a tezzezlelli a nezzezlelli a tezzezlellim a tezzezlellimt ad zzezlellin ad zzezlellint	zzeslellag tezzeslellad yezzeslella tezzeslella nezzeslellam tezzeslellam tezzeslellamt zzeslellan zzeslellan	ur zzeciellag ur tezzeciellad ur yezzeciella ur tezzeciella ur nezzeciellam ur tezzeciellam ur tezzeciellam ur zzeciellan ur zzeciellan
•	ın n yezri cipe du prétérit)		amayun n wurm (participe de l'a	
• •	ositif): yezzeclella négatif): ur nezzec ANAD USSII (impératif int	elella	urmir ussid	
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	a ţzeslellay ţzeslellayet ţzeslellayemt	b zzesleliay zzesleliayet zzesleliayemt	a tzeclellayey tetzeclellayed yetzeclellay tetzeclellay netzeclellay tetzeclellay tetzeclellayem tetzeclellayemt tzeclellayen tzeclellayen	b zzezlellayeg tezzezlellayed yezzezlellay tezzezlellay nezzezlellay tezzezlellay tezzezlellayem tezzezlellayemt zzezlellayen zzezlellayen
aı	nayun n wurmir u	ıssid (participe	e de l'aoriste inten	sif)
			ь	
	ositif) : négatif) :	a yeţzeclellayen ur neţzeclellay	yezz	eslellayen ezzeslellay

103 WALI

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	wali	ad waliy a twalid ad iwali a twali	walay twalad iwala twala	ur walay ur twalad ur iwala ur twala
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	walit walimt	a nwali a twalim a twalimt ad walin ad walint	nwala twalam twalamt walan walant	ur nwala ur twalam ur twalamt ur walan ur walant
	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wurm (participe de l'ac	
	oositif): iwalan négatif): ur nwala		ara iwalin	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţwali	twaliy tetwalid yetwali tetwali		vurmir ussid e l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţwalit ţwalimt	neţwali teţwalim teţwalimt ţwalin ţwalint	(participe d ilaw : yeţwalii ibaw : ur neţv	1

104 GLAWI

	URMIR		IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1	glawi	ad glawiy	glaway	ur glaway
2		a teglawid	teglawad	ur teglawad
3 m.		ad yeglawi	yeglawa	ur yeglawa
3 f.		a teglawi	teglawa	ur teglawa
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	glawit glawimt	a neglawi a teglawim a teglawimt ad glawin ad glawint	neglawa teglawam teglawamt glawan glawant	ur neglawa ur teglawam ur teglawamt ur glawan ur glawant

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yeglawan ibaw (négatif): ur neglawa ara yeglawin

ANAD USSID	URMIR USSID
(impératif intensif)	(aoriste intensif)

1 2 3 m.	ţţeglawi	ţţeglawiy teţţeglawid yeţţeglawi	
3 f.		teţţeglawi	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		netteglawi	ilaw (positif): yetteglawin
2 m.	ţţeglawit	teţţeglawim	ibaw (négatif) : ur neţţeglawi
2 f.	ţţeglawimt	teţţeglawimt	
3 m.		ţţeglawin	
3 f.		ţţeglawint	

105 JUJRI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	jujri jujrit jujrimt	ad jujriy a tjujrid ad ijujri a tjujri a njujri a njujri a tjujrim a tjujrimt ad jujrin	jujray tjujrad ijujra tjujra njujra tjujram tjujramt jujran jujran	ur jujray ur tjujrad ur ijujra ur tjujra ur njujra ur tjujram ur tjujramt ur jujran
amayun n yezri (participe du prétérit)		amayun n wurmir (participe de l'aoriste)		
	positif): ijujran (négatif): ur njujra		ara ijujrin	
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD USSID (impératif intensif) tjujri tjujrit tjujrimt	URMIR USSID (aoriste intensif) tjujriy tetjujrid yetjujri tetjujri netjujri tetjujrim tetjujrimt tjujrint	(particip ilaw (posit	n wurmir ussid e de l'aoriste intensif) .if) : yetjujrin .tif) : ur netjujri

106 BBUREΣQI

ilaw (positif):

ibaw (négatif):

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	bburesqi bburesqit bburesqimt	ad bburesqiy a tebburesqid ad yebburesqi a tebburesqi a nebburesqi a tebburesqim a tebburesqimt ad bburesqin	bbureeqay tebbureeqad yebbureeqa tebbureeqa tebbureeqam tebbureeqamt bbureeqant	ur bburesqay ur tebburesqad ur yebburesqa ur tebburesqa ur nebburesqam ur tebburesqam ur tebburesqam ur tebburesqam
amayun n yezri (participe du prétérit)			amayun n wurmir (participe de l'aoriste)	
(paruc				
law (pe	ositif): yebbure eq égatif): ur nebbu		ara yebburesqin	
law (pe	ositif): yebbure eq	reeqa)	ara yebburecqin URMIR USSID (aoriste intensif)	
law (pe	ositif): yebbureeq égatif): ur nebbu ANAD USSII	reeqa)	URMIR USSID	b tburesqayer
law (pe	ositif): yebburezq égatif): ur nebbu ANAD USSII (impératif int	reeqa) ensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	-

yetbureeqin

ur netburesqi

yetburesqayen

ur neţbureɛqay

3 f.

107 SFUHRI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad sfuhriy	sfuhray	ur sfuhray
2	sfuhri	a tesfuhrid	tesfuhrad	ur tesfuhrad
3 m.		ad vesfuhri	yesfuhra	ur yesfuhra
3 f.		a tesfuhri	tesfuhra	ur tesfuhra
1		a nesfuhri	nesfuhra	ur nesfuhra
2 m.	sfuhrit	a tesfuhrim	tesfuhram	ur tesfuhram
2 f.	sfuhrimt	a tesfuhrimt	tesfuhramt	ur tesfuhramt
3 m.	V2.00.00.00.00	ad sfuhrin	sfuhran	ur stuhran
3 f.		ad sfuhrint	sfuhrant	ur sfuhrant
	yun n yezri ticipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l	
ilaw ((positif): yesfuhran		ara yesfuhrin	
	(négatif) : ur nesful	nra		
	ANAŅ USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		sfuhruyer		
2	sfuhruy	tesfuhruyed		
3 m.		yesfuhruy		
3 f.		tesfuhruy		ı wurmir ussid : de l'aoriste intensif)
1		nesfuhruy	\	f) : yesfuhruyen
2 m.	sfuhruyet	tesfuhruyem	\•	tif) : ur nesfuhruy
2 f.	sfuhruyemt	tesfuhruyemt	, 0	
3 m.		sfuhruyen		

sluhruyent

108 UZUM

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad uzumey	uzamey	ur użamey
2	uşum	a tuşumed	tuzamed	ur tu zame d
3 m.		ad yuşum	yuzam	ur yu zam
3 f.		a tużum	tużam	ur tuzam
1		a nużum	nużam	ur nuşam
2 m.	uzumet	a tużumem	tuzamem	ur tuzamem
2 f.	uzumemt	a tuzumemt	tușamemt	ur tuşamemt
3 m.		ad uzumen	uzamen	ur użamen
3 f.		ad uzument	uzament	ur uzament

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yuzamen ibaw (négatif): ur nuzam ara yuzumen

	ANAD USSID	URMIR USSID (aoriste intensif)	
	(impératif intensif)	(aoriste intensii)	
1		ţţuzumey	
2	ţţuzum	teţţuşumeḍ	
3 m.		yeţţuzum	
3 f.		teţţuzum	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţuzum	ilaw (positif) : yeţţuzumen
2 m.	ţţuzumet	teţţuzumem	ibaw (négatif) : ur neţţuzum
2 f.	ţţuzumemt	teţţuzumemt	
3 m.		ţţuşumen	
3 f.		ţţuzument	

109 NZU

	URMIR		IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste	2)	(prétérit)	(prétérit négatif)
				3.
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad nzuy	nzay	ur nzay
2	nzu	a tenzud	tenzad	ur tenzad
3 m.		ad yenzu	yenza	ur yenza
3 f.		a tenzu	tenza	ur tenza
1		a nenzu	nenza	ur nenza
2 m.	nzut	a tenzum	tenzam	ur tenzam
2 f.	nzumt	a tenzumt	tenzamt	ur tenzamt
3 m.		ad nzun	nzan	ur nzan
3 f.		ad nzunt	nzant	ur nzant
ilaw (ticipe du prétérit) (positif) : yenzan (négatif) : ur nenza		(participe de l'aoriste) ara yenzun	
	,			
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
		- N		
1		nezzuy		
2	nezzu	tnezzud		
3 m.		inezzu		
3 f.		tnezzu		wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1		nnezzu	•	f) : inezzun
2 m.	nezzut	tnezzum	ibaw (néga	tif) : ur nnezzu
2 f.	nezzumt	tnezzumt		
3 m.		nezzun		
3 f.		nezzunt		

110 SEDDU

	URMIR		IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1	seddu	ad sedduy	sedday	ur sedday
2		a tseddud	tseddad	ur tseddad
3 m.		ad .iseddu	isedda	ur isedda
3 f.		a tseddu	tsedda	ur tsedda
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	seddut seddumt	a nseddu a tseddum a tseddumt ad seddun ad seddun	nsedda tseddam tseddamt seddan seddant	ur nsedda ur tseddam ur tseddamt ur seddan ur seddant

amayun n yezri (participe du prétérit)

sedday

1

2

amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): iseddan ibaw (négatif): ur nsedda ara iseddun

ANAD USSID	URMIR USSID
(impératif intensif)	(aoriste intensif)

seddayey

tseddayed

3 m.		isedday
3 f.		tsedday
1		nsedday
2 m.	seddayet	tseddayem
2 f.	seddayemt	tseddayemt
3 m.		seddayen
3 f.		seddayent

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif) : iseddayen ibaw (négatif) : ur nsedday

2 f.

3 m.

3 f.

snumuyemt

111 SNUM

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad snumey	snamey	ur snamey
2	snum	a tesnumed	tesnamed	ur tesnamed
3 m.		ad yesnum	yesnam	ur yesnam
3 f.		a tesnum	tesnam	ur tesnam
1		a nesnum	nesnam	ur nesnam
2 m.	snumet	a tesnumem	tesnamem	ur tesnamem
2 f.	snumemt	a tesnumemt	tesnamemt	ur tesnamemt
3 m.		ad snumen	snamen	ur snamen
3 f.		ad snument	snament	ur snament
	yun n yezri ticipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l	
	(positif): yesnamen (négatif): ur nesna	m	ara yesnumen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID		
	(mihereni incensii)	(aoriste intensif)		
1		snumuyer		
2	snumuy	tesnumuyed		
-	-			
3 m.		vesnumuv		
3 m. 3 f.		yesnumuy tesnumuv	amayun n	wurmir ussid
		yesnumuy tesnumuy	•	wurmir ussid de l'aoriste intensif)
		•	(participe	wurmir ussid de l'aoriste intensif) () : yesnumuyen

tesnumuyemt

snumuyen

snumuyent

112 UNZU

2 unşu atunşud tunşad ur t 3 m. ad yunşu yunşa ur y 3 f. a tunşu tunşa ur t 1 a nunşu nunşa ur t 2 m. unşut a tunşum tunşam ur t	IZRI IZRI IBAW (prétérit) (prétérit négatif)	URMIR (aoriste)			
ad unzuy unzay ur c unzu a tunzud tunzad ur c m. ad yunzu yunza ur c a tunzu tunza ur c a nunzu nunza ur c unzu unza ur c	al	ima	anad		
2 unzu a tunzud tunzad ur t 3 m. ad yunzu yunza ur y 3 f. a tunzu tunza ur t 1 a nunzu nunza ur t 2 m. unzut a tunzum tunzam ur t	tur)	atif) (fu	(impératif)		
2 unzu a tunzud tunzad ur t 3 m. ad yunzu yunza ur y 3 f. a tunzu tunza ur t 1 a nunzu nunza ur t 2 m. unzut a tunzum tunzam ur t					
3 m. ad yunşu yunşa ur y 3 f. a tunşu tunşa ur t 1 a nunşu nunşa ur r 2 m. unşut a tunşum tunşam ur t	• •				
3 f. a tunzu tunza ur t 1 a nunzu nunza ur i 2 m. unzut a tunzum tunzam ur t	• • _		unșu		2
1 a nunzu nunza ur 1 2 m. unzut a tunzum tunzam ur 0	yunşu yunşa ur yunşa	ad		m.	3
2 m. unzut a tunzum tunzam ur t	unzu tunza ur tunza	a ti		f.	3
•	uunşu nunşa ur nunşa	a n			1
2 f. unzumt a tunzumt tunzamt ur t	unzum tunzam ur tunzam	a ti	unșut	m.	2
	unşumt tunşamt ur tunşamt	t atı	unzumt	f.	2
3 m. ad unşun unşan ur e	unzun unzan ur unzan	ad		m.	3
3 f. ad unzunt unzant ur	unzunt unzant ur unzant	ad		f.	3

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yunzan ibaw (négatif): ur nunza ara yunşun

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţţunżuţ	
2	ţţunzu	teţţunşud	
3 m.		yettunzu	
3 f.		teţţunşu	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţunzu	ilaw : yeţţunzun
2 m.	ţţunzut	teţţunzum	ibaw : ur neţţunzu
2 f.	ţţunzumt	teţţunşumt	
3 m.		ţţunzun	
3 f.		ţţunzunt	

113 HULFU

	URMI (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2	hulfu	ad hulfuy a thulfud	hulfay thulfad	ur hulfay ur thulfad
3 m. 3 f.		ad iḥulfu a tḥulfu	iḥulfa tḥulfa	ur ihulfa ur thulfa
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ḥulfut ḥulfumt	a nhulfu a thulfum a thulfumt ad hulfun ad hulfunt	nḥulfa tḥulfam tḥulfamt ḥulfan ḥulfant	ur nhulfa ur thulfam ur thulfamt ur hulfan ur hulfan
-	yun n yezri icipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l'	
	positif): iḥulfan (négatif): ur nḥulfa	* =	ara iḥulfun	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţ ḥulfu	thulfug tethulfud yethulfu tethulfu	-	wurmir ussid
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţḥulfut ţḥulfumt	nethulfu tethulfum tethulfumt thulfun thulfunt	(participe ilaw : yeţḥul ibaw : ur ne	

114 NNUSRU

	URM (aori		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
l		ad nnusruy	nnusray	ur nnusray
2	nnusru	a tennusrud	tennusrad	ur tennusrad
m.		ad yennusru	yennusra	ur yennusra
3 f.		a tennusru	tennusra	ur tennusra
l		a nennusru	nennusra	ur nennusra
2 m.	nnusrut	a tennusrum	tennusram	ur tennusram
2 f.	nnusrumt	a tennusrumt	tennusramt	ur tennusramt
3 m.		ad nnusrun	nnusran	ur nnusran
3 f.		ad nnusrunt	nnusrant	ur nnusrant

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yennusran ibaw (négatif): ur nennusra ara yennusrun

	ANAŅ USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţnusruyeş	
2	ţnusruy	tetnusruyed	
3 m.		yeţnusruy	
3 f.		teţnusruy	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		netnusruy	ilaw (positif) : yetnusruyen
2 m.	tnusruyet	teţnusruyem	ibaw (négatif) : ur neţnusruy
2 f.	ţnusruyemt	teţnusruyemt	
3 m.		ţnusruyen	
3 f		tnusruvent	

3 m.

3 f.

115 MDUFELLU

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imai (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	mduyellu mduyellut mduyellumt	ad mduyelluy a temduyellud ad yemduyellu a temduyellu a nemduyellum a temduyellumt ad mduyellun	mduyellay temduyellad yemduyella temduyella nemduyella temduyellam temduyellamt mduyellan	ur mduyellay ur temduyellad ur yemduyella ur temduyella ur nemduyella ur temduyellam ur temduyellamt ur mduyellan
(part	un n yezri icipe du prétérit) positif) : yemduyell	ad mduyellunt	amayun n wurn (participe de l'a	
ibaw ((négatif) : ur nemde			
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţemduyellu	ttemduyelluy tettemduyellud yettemduyellu tettemduyellu	_	wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f.	ţţemduyellut ţţemduyellumt	nettemduyellu tettemduyellum tettemduyellumt	ilaw (positif)	: yeţţemduyellun :) : ur neţţemduyellu

ţţemduyellun

ttemduyellunt

116 ΝΝΕΣΣυΥΒυ

	URM (aoris		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	nnessuybu	ad nnessuybuy a tennessuybud ad yennessuybu a tennessuybu	nneccuybay tenneccuybad yenneccuyba tenneccuyba	ur nnessuybay ur tennessuybad ur yennessuyba ur tennessuyba
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	nnessuybut nnessuybumt	a nennessuybu a tennessuybum a tennessuybumt ad nnessuybun ad nnessuybunt	nennessuyba tennessuybam tennessuybamt nnessuyban nnessuybant	ur nennessuyba ur tennessuybam ur tennessuybamt ur nnessuyban ur nnessuyban

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yenneεεuyban ibaw (négatif): ur nenneεεuyba ara yenneceuybun

ANAD USSID	URMIR USSID	
(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
	tnessuybuy	
tneccuybu	tetnessuybud	
•	yetnessuybu	
	tetnessuybu	amayun n wurmir ussid
		(participe de l'aoriste intensif)
	netnessuybu	ilaw (positif) : yeţneccuybun
ţneεεuybut	tetnessuybum	ibaw (négatif) : ur neţneεεuybu
t nessuybumt	teţnessuybumt	
	tnes suybun	
	tnescuybunt	
	(impératif intensif) tnessuybu tnessuybut	(impératif intensif) tnessuybuy tetnessuybuy tetnessuybu yetnessuybu tetnessuybu netnessuybu tnessuybut tetnessuybum tetnessuybum tetnessuybum tetnessuybum

117 BIBB

	URM (aoris		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif
	anaḍ	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad bibbey	bubbey	ur bubbey
2	bibb	a tbibbed	tbubbed	ur tbubbed
3 m.		ad ibibb	ibubb	ur ibubb
3 f.		a tbibb	tbubb	ur tbubb
1		a nbibb	nbubb	ur nbubb
2 m.	bibbet	a tbibbem	tbubbem	ur tbubbem
2 f.	bibbemt	a tbibbemt	tbubbemt	ur tbubbemt
3 m.		ad bibben	bubben	ur bubben
3 f.		ad bibbent	bubbent	ur bubbent
_	un n yezri cipe du prétérit)		amayun n wu (participe de	
Haw (p	ositif): ibubben		ara ibibben	
	négatif): ur nbu	bb		
	ANAD USS	SID	URMIR USSID	
		SID	URMIR USSID	
	ANAD USS	SID	(aoriste intensif b	
ibaw (1	ANAD USS (impératif i	SID intensif)	(aoriste intensif b ţbibbiɣ	b tbibbey
ibaw (1	ANAD USS (impératif i	SID intensif)	(aoriste intensif b ţbibbiy teţbibbiḍ	b
ibaw (i	ANAD USS (impératif i	SID intensif)	(aoriste intensif b ţbibbiɣ	b tbibber tetbibbed yetbibb
ibaw (1 1 2 3 m.	ANAD USS (impératif i	SID intensif)	(aoriste intensif b tbibbiy tetbibbid yetbibbi tetbibbi	b tbibbey tetbibbed yetbibb tetbibb
ibaw (1 1 2 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif i a ţbibbi	SID intensif) a tbibb	(aoriste intensif b tbibbiy tetbibbid yetbibbi tetbibbi netbibbi	b tbibbey tetbibbed yetbibb tetbibb netbibb
ibaw (1 1 2 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif i a ţbibbi	SID intensif) a tbibb	(aoriste intensif b tbibbiy tetbibbid yetbibbi tetbibbi netbibbi tetbibbim	b tbibbey tetbibbed yetbibb tetbibb netbibb
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m.	ANAD USS (impératif i a ţbibbi	SID intensif) a tbibb	(aoriste intensif b tbibbiy tetbibbid yetbibbi tetbibbi tetbibbim tetbibbimt	b tbibbey tetbibbed yetbibb tetbibb netbibb tetbibbem tetbibbemt
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	ANAD USS (impératif i a ţbibbi	SID intensif) a tbibb	(aoriste intensif b tbibbiy tetbibbid yetbibbi tetbibbi netbibbi tetbibbim tetbibbimt	b tbibbey tetbibbed yetbibb tetbibb netbibb tetbibbem tetbibbemt
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	ANAD USS (impératif i a ţbibbi	SID intensif) a tbibb	(aoriste intensif b tbibbiy tetbibbid yetbibbi tetbibbi tetbibbim tetbibbimt	b tbibbey tetbibbed yetbibb tetbibb netbibb tetbibbem tetbibbemt
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif i a ţbibbi ţbibbit ţbibbimt	a thibbet thibbemt	(aoriste intensif b tbibbiy tetbibbid yetbibbi tetbibbi netbibbi tetbibbim tetbibbimt	b tbibbey tetbibbed yetbibb tetbibb netbibb tetbibbem tetbibbemt tbibben tbibben
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif i a ţbibbi ţbibbit ţbibbimt	a thibbet thibbemt	(aoriste intensif b tbibbiy tetbibbid yetbibbi tetbibbi tetbibbim tetbibbimt tbibbin tbibbin	b tbibbey tetbibbed yetbibb tetbibb netbibb tetbibbem tetbibbem tetbibben tbibben tbibben
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ANAD USS (impératif i a ţbibbi ţbibbit ţbibbimt	sid (participe	(aoriste intensif b tbibbiy tetbibbid yetbibbi tetbibbi tetbibbim tetbibbimt tbibbin tbibbin tbibbin tbibbin tbibbin tbibbin	b tbibbey tetbibbed yetbibb tetbibb netbibb tetbibbem tetbibbem tetbibben tbibben tbibben

118 SQEDLILEF

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	sqedlilef	ad sqedlilfey a tesqedlilfed ad yesqedlilef a tesqedlilef	sqedlulfey tesqedlulfed yesqedlulef tesqedlulef	ur sqedlulfey ur tesqedlulfed ur yesqedlulef ur tesqedlulef
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	sqedlilfet sqedlilfemt	a nesqedlilef a tesqedlilfem a tesqedlilfemt ad sqedlilfen ad sqedlilfen	nesqedlulef tesqedlulfem tesqedlulfemt sqedlulfen sqedlulfent	ur nesqedlulef ur tesqedlulfem ur tesqedlulfemt ur sqedlulfen ur sqedlulfent
(part	run n yezri sicipe du prétérit) positif) : yesqedlulfo (négatif) : ur nesqeo		amayun n wur (participe de l ara yesqedlilfen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	sqedlilif	sqedlilifey tesqedlilifed yesqedlilif tesqedlilif		n wurmir ussid
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	sqedlilifet sqedlilifemt	nesqedlilif tesqedlilifem tesqedlilifemt sqedlilifen sqedlilifent	ilaw (positi	e de l'aoriste intensif) if) : yesqedlilifen tif) : ur nesqedlilif

119 **ḤE**ŖŖ

	URMI (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		aq þeiteð	ņcii s A	nı peiisä
2	ýei i	a therred	tķeīi s ģ	ur theiiad
3 m.		ad iķeii	iķeŗŗa	nı iþeiis
3 f.		a tķeii	therra	ur therra
l		a uĥeii	nķerra	ur nherra
m.	herret	a therrem	therram	ur therram
£ f.	herremt	a therremt	therramt	ur therramt
m.		ad herren	herran	ur herran
3 f.		ad herrent	herrant	ur herrant
	(un n yezri ticipe du prétérit)		amayun n wuri (participe de l'a	
(pari	sicipe du prétérit)		(participe de l'	
(pari law (-	a	-	
pari law (positif) : iḥeṛṭan	ā.	(participe de l'	
(pari	icipe du prétérit) positif) : iḥeṛṭan (négatif) : ur nḥeṛṭ	a URMIR USSID	(participe de l'	
pari law (positif) : iḥeṛṭan		(participe de l'	
pari	icipe du prétérit) positif): iherran (négatif): ur nherr	URMIR USSID	(participe de l'	
par law (baw	icipe du prétérit) positif): iherran (négatif): ur nherr	URMIR USSID (aoriste intensif)	(participe de l'	
par law (baw	cicipe du prétérit) [positif]: iḥerran (négatif): ur nḥerr ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	(participe de l'	
par law (baw	cicipe du prétérit) [positif]: iḥerran (négatif): ur nḥerr ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) therrey tetherred	(participe de l'a	aoriste) wurmir ussid
(pari	cicipe du prétérit) [positif]: iḥerran (négatif): ur nḥerr ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) therrey tetherred yetherr	(participe de l'a	aoriste) wurmir ussid de l'aoriste intensif)
par(law (m. f.	cicipe du prétérit) [positif]: iḥerran (négatif): ur nḥerr ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) therrey tetherred yetherr tetherr	amayun n (participe de l'a	aoriste) wurmir ussid de l'aoriste intensif)
par(law (m. f.	positif): iḥeṛṭan (négatif): ur nḥeṛṛ ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) therrey tetherred yetherr tetherr	amayun n (participe de l'a	wurmir ussid de l'aoriste intensif)) : yetherren
par(law (baw (baw (baw (baw (baw (baw (ba))))))))	cicipe du prétérit) positif): iḥerran (négatif): ur nḥerr ANAD USSID (impératif intensif) therr	URMIR USSID (aoriste intensif) therrey tetherred yetherr tetherren netherr	amayun n (participe de l'a	wurmir ussid de l'aoriste intensif)) : yetherren

120 MYEKK

3 f.

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.				
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	myekket myekkemt	a nemyekk a temyekkem a temyekkemt ad myekken ad myekkent	nemyekka temyekkam temyekkamt myekkan myekkant	ur nemyekka ur temyekkam ur temyekkamt ur myekkan ur myekkant
	(un n yezri icipe du prétérit)		amayun n wurn (participe de l'a	
	positif): yemyekkar (négatif): ur nemye		ara yemyekken	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m.				
3 f.			•	wurmir ussid le l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m.	ţţemyekkat ţţemyekkamt	nettemyekka tettemyekkam tettemyekkamt ttemyekkan		: yeţţemyekkan () : ur neţţemyekka

ttemyekkant

121 MMET

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	(impératif)	(futur)		
1		ad mmtey	mmutey	ur mmutey
2	mmet	a temmted	temmuted	ur temmuted
3 m.		ad yemmet	yemmut	ur yemmut
3 f.		a temmet	temmut	ur temmut
1		a nemmet	nemmut	ur nemmut
2 m.	mmtet	a temmtem	temmutem	ur temmutem
2 f.	mmtemt	a temmtemt	temmutemt	ur temmutemt
3 m.		ad mmten	mmuten	ur mmuten
3 f.		ad mmtent	mmutent	ur mmutent
(pari	sun n yezri dicipe du prétérit) positif) : yemmuten (négatif) : ur nemm		amayun n wurr (participe de l'a ara yemmten	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1		‡meţţatey		
2	ţmeţţat	teţmeţţated		
3 m.		yeţmeţţat		
3 f.		teţmeţţat	•	wurmir ussid le l'aoriste intensif)
1		netmettat	ilaw : yetmet	•
2 m.	tmettatet	teimeijatem	ibaw : ur net	· -
2 f.	ţmeţţatemt	teţmeţţatemt	ar neg	
3 m.		ţmeţţaten		
3 f.		ţmeţţatent		

122 SEW

3 m.

3 f.

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
4		,		
1		ad swey	swiy	ur swiy ur teswid
2	20.22	a teswed ad isew	teswid	ur yeswi
3 m.	sew	ad isew a tsew	yeswa teswa	ur teswi
3 f.		a isew	rcswa	di ecswi
1		a nsew	neswa	ur neswi
2 m.	swet	a teswem	teswam	ur teswim
2 f.	swemt	a teswemt	teswamt	ur teswimt
3 m.		ad swen	swan	ur swin
3 f.		ad swent	swant	ur swint
				= =
	(un n yezri icipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l'	
	positif): yeswan		ara yeswen	
ibaw	(négatif): ur neswi			
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		tessey		
2	tess	ttessed		
3 m.		itess		
3 f.		ttess	amayun n	wurmir ussid
((participe	de l'aoriste intensif)
1		ntess	ilaw : itesse	n
2 m.	tesset	ttessem	ibaw : ur ne	ess
2 f.	tessemt	ttessemt		

tessen

tessent

123 EFK

	URM (aoris		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	efk	ad fkey a tefked ad yefk a tefk	fkiy tefkid yefka tefka	ur fkiy ur tefkiḍ ur yeski ur teski
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	fket fkemt	a nefk a tefkem a tefkemt ad fken ad fkent	nefka tefkam tefkamt fkan fkant	ur nefki ur tefkim ur tefkimt ur fkin ur fkint
(part	un n yezri icipe du prétérit) positif) : yefkan (négatif) : ur nefk		amayun n w (participe de ara yefken	
	ANAD USSID	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţak	tjakey tetjaked yetjak tetjak		n wurmir ussid
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	jjaket jjakemt	nejjak tejjakem tejjakemt jjaken jjakent	(particij ilaw : yeţ ibaw : ur	

124 ГЕŻŻ

ibaw (négatif) : ur nyezzi

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
3				
1		ad AeżżeA	Aeż żi A	ur yezziy
2	γeżż	a tyczzed	tyezzid	ur tyezzid
3 m.		ad iyezz	iyezza	ur iyeşşi
3 f.		a tyezz	tXeżża	ur tyezzi
1 4		a nyeşş	nyeżża	ur nyeşzi
2 m.	γezzet	a tyezzem	tyeżżam	ur tyezzim
2 f.	yezzemt	a tyezzemt	tyeşşamt	ur tyezzimt
3 m.		ad veżżen	Yeżżan	ur yezzin
3 f.		ad yezzent	yeş şant	ur yezzint
1900			omavin n W	semme in
	ın n yezri cipe du prétéri	t)	amayun n w (participe de	
ilaw (p	ositif): iyezzar	1	ara iyezzen	

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţţeyşaşey	
2	ţţeyzaz	teţţeɣzazed	
3 m.		yellerzaz	
3 f.		teţţeyzaz	amayun n wurmir ussid
	lamento	•	(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţeyşaş	ilaw (positif) : yeţţeyzazen
2 m.	ţţeyzazet	teţţeyzazem	ibaw (négatif) : ur neţţeyşaş
2 f.	ţţeyşazemt	tetteyzazemt	
3 m.	TOO!	ţţeyzazen	
3 f.		tteyzazent	

125 EG

	URMI	R	IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste	e)	(prétérit)	(prétérit négatif)
				97
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad gey	gi¥	ur giy
2	eg	a tged	tgiḍ	ur tgid
3 m.	-6	ad yeg	iga	ur igi
3 f.		a teg	tga	ur tgi
1		a neg	nga	ur ngi
2 m.	get	a tgem	tgam	ur tgim
2 f.	gemt	a tgemt	tgamt	ur tgimt
3 m.		ad gen	gan	ur gin
3 f.		ad gent	gant	ur gint
ilaw (positif): igan		ara igen	
	(négatif): ur ngi			
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
	(imperant inventit)	(dolase inschin)		
1		teggey		
2	tegg	ttegged		
3 m.	00	itegg		
3 f.		ttegg	amayun	n wurmir ussid
			•	e de l'aoriste intensif)
1		ntegg	ilaw : iteg	
2 m.	tegget	tteggem	ibaw : ur	
2 f.	teggemt	tteggemt		
3 m.		teggen		
3 f.		teggent		

126 NDU

ilaw (positif):

ibaw (négatif) :

	URM (aorist		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad nduy	ndiy	ur ndiy
2	ndu	a tendud	tendid	ur tendid
3 m.		ad yendu	yenda	ur yendi
3 f.		a tendu	tenda	ur tendi
1		a nendu	nenda	ur nendi
2 m.	ndut	a tendum	tendam	ur tendim
2 f.	ndumt	a tendumt	tendamt	ur tendimt
3 m.		ad ndun	ndan	ur ndin
3 f.		ad ndunt	ndant	ur ndint
3 1				
_	un n yezri		amayun n wurmir	
(parti	cipe du prétérit)	•	(participe de	l'aoriste)
`-	oositif): yendan négatif): ur nenc	li	ara yendun	
(1)-	ANAD USS	ID.	URMIR USSID	
	(impératif i		(aoriste intensif	
	(Imperation is	nvensit j	(201100 1110011011	,
	a	ь	a	ь
1			ţţenduy	nedduy
2	ttendu .	neddu	teţţenduḍ	tneddud
3 m.			yettendu	ineddu
3 f.			teţţendu	tneddu
1			neţţendu	nneddu
2 m.	ţţendut	neddut	teţţendum	tneddum
2 f.	ţţendumt	neddumt	teţţendumt	tneddumt
3 m.			ţţendun	neddun
3 f.			<u>t</u> tendunt	neddunt
31				
a	mayun n wurmir	ussid (participe	de l'aoriste inten	sif)
		a	ь	

yeţţendun

ur neţţendu

ineddun

ur nneddu

127 UΣU

URMIR

(aoriste)

	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
		. 	:	
1		ad usuy	ueiy	ur ueiy
2	ueu	a tueud	tu eid	ur tueiḍ ur yuei
3 m. 3 f.		ad yueu a tueu	yuca	ur yaei ur tuei
3 1.		a tueu	tuea	ur tuci
1		a nueu	nuea	ur nuci
2 m.	ueut	a tucum	tueam	ur tusim
2 f.	ueumt	a tueumt	tueamt	ur tueimt
3 m.		ad ueun	uean	ur uein
3 f.		ad usunt	ueant	ur ueint
(part ilaw (un n yezri icipe du prétérit) positif) : yucan		amayun n w (participe d	
(part ilaw (icipe du prétérit)		(participe d	
(part ilaw (icipe du prétérit) positif): yusan (négatif): ur nusi	Walter Marke	(participe d	
(part ilaw (icipe du prétérit) positif): yucan (négatif): ur nuci	URMIR USSID	(participe d	
(part ilaw (icipe du prétérit) positif): yusan (négatif): ur nusi	URMIR USSID (aoriste intensif)	(participe d	
(part ilaw (ibaw	icipe du prétérit) positif): yucan (négatif): ur nuci	(aoriste intensif)	(participe d	
(part ilaw (ibaw	icipe du prétérit) positif): yuean (négatif): ur nuei ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif)	(participe d	
(partilaw (ibaw i	icipe du prétérit) positif): yucan (négatif): ur nuci	(aoriste intensif) ttueuy tettueud	(participe d	
(partilaw (ibaw i	icipe du prétérit) positif): yuean (négatif): ur nuei ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) tueuy tettueud yettueu	(participe d	e l'aoriste)
(part ilaw (icipe du prétérit) positif): yuean (négatif): ur nuei ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) ttueuy tettueud	(participe d	
(partilaw (ibaw ibaw iibaw iib	icipe du prétérit) positif): yuean (négatif): ur nuei ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) tueuy tettueud yettueu	(participe de ara yusun amagun (partici	e l'aoriste) n n wurmir ussid
(partilaw (ibaw iilaw (ibaw iilaw ii	icipe du prétérit) positif): yuean (négatif): ur nuei ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) ttueur tettueud yettueu tettueu	amayur (partici ilaw (pos	e l'aoriste) n n wurmir ussid pe de l'aoriste intensif)
(partilaw (ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw ibaw	icipe du prétérit) positif): yuean (négatif): ur nuei ANAD USSID (impératif intensif)	(aoriste intensif) ttueuy tettueud yettueu tettueu nettueu	amayur (partici ilaw (pos	e l'aoriste) n n wurmir ussid pe de l'aoriste intensif) sitif) : yeţţucun
(partilaw (ibaw ibaw i	icipe du prétérit) positif): yuean (négatif): ur nuei ANAD USSID (impératif intensif) tjueu	(aoriste intensif) ttueuy tettueud yettueu tettueu nettueu tettueu	amayur (partici ilaw (pos	e l'aoriste) n n wurmir ussid pe de l'aoriste intensif) sitif) : yeţţucun

IZRI

(prétérit)

IZRI IBAW

(prétérit négatif)

128 LI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	li	ad lig a tlid ad ili a tli	lig tlid ila tla	ur lig ur tlid ur ili ur tli
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	lit limt	a nli a tlim a tlimt ad lin ad lint	nla tlam tlamt lan lant	ur nli ur tlim ur tlimt ur lin ur lint
A	un n vezri		amayıın n W	urmir

amayun n yezri (participe du prétérit)

amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): ilan ibaw (négatif): ur nli ara ilin

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
	(imperant inventor)	(202200)	
1		ţliγ	
2	ţli	tetlid	
3 m.		yeţli	
3 f.		teţli	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţli	ilaw (positif) : yeţlin
2 m.	ţlit	tetlim	ibaw (négatif) : ur netli
2 f.	ţlimt	teţlimt	
3 m.		ţlin	
3 f.		tlint	

129 FNI

7
gatif)
d
ntensif)
•
i .
ì

130 IKSIN

ţţiksinet

ţţiksinemt

2 f.

3 m.

3 f.

	URMIF (aoriste	-	IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	iksin	ad iksiney a tiksined ad yiksin a tiksin a niksin	uksaney tuksaned yuksan tuksan nuksan	ur uksaney ur tuksaned ur yuksan ur tuksan ur nuksan
2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	iksinet iksinemt	a tiksinem a tiksinemt ad iksinen ad iksinent	tuksanem tuksanemt uksanen uksanent	ur tuksanem ur tuksanemt ur uksanen ur uksanent
_	oun n yezri Licipe du prétérit)		amayun n wur (participe de l	
	positif): yuksanen (négatif): ur nuksa	n	ara yiksinen	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţiksin	ttiksiney tettiksined yettiksin tettiksin	amayun r	n wurmir ussid

(participe de l'aoriste intensif)

ilaw (positif): yettiksinen

ibaw (négatif) : ur nettiksin

neţţiksin

ţţiksinen

ţţiksinent

teţţiksinem

teţţiksinemt

[•] Le verbe "irid" peut également s'écrire avec l'alternance (i-i) / (i-a).

131 INZI

	URMIF (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad ingiy	unzay	ur unzay
2	inzi	a tinzid	tunzad	ur tunzad
3 m.	·	ad yinzi	yunza	ur yunza
3 f.		a tinçi	tunza	ur tunza
1		a ninzi	nunza	ur nunza
2 m.	inzit	a tinzim	tunzam	ur tunşam
2 f.	inzimt	a tinzimt	tunzamt	ur tunzamt
3 m.		ad inżin	unşan	ur unşan
3 f.		ad inzint	unșant	ur unşant
ilaw (lcipe du prétérit) positif) : yunzan (négatif) : ur nunza		(participe de l'a	aoriste)
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1		ţţinziy		
2	ţţinzi	teţţinzid		
3 m.	******	yettinzi		
3 f.		teţţinzi	•	wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1		neţţinzi	ilaw : yettina	
2 m.	ţţinzit	teţţinzim	ibaw : ur ne	*
2 f.	ţţinzimt	teţţinzimt		
3 m.	-	ţţinşin		
3 f.		ţţinzint		

132 CIHWI

ibaw (négatif):

	URM (aoria		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad cihwiy	cuhway	ur cuhway
2	cihwi	a tcihwid	tcuhwaḍ	ur tcuhwad
3 m.		ad icihwi	icuhwa	ur icuhwa
3 f.		a tcihwi	tcuhwa	ur tcuhwa
1		a ncihwi	ncuhwa	ur ncuhwa
2 m.	cihwit	a tcihwim	tcuhwam	ur tcuhwam
2 f.	cihwimt	a tcihwimt	tcuhwamt	ur tcuhwamt
3 m.		ad cihwin	cuhwan	ur cuhwan ur cuhwant
3 f.		ad cihwint	cuhwant	ur cunwant
	un n yezri icipe du prétérit)	amayun n wu (participe de	
	positif) : icuhwa: (négatif) : ur ncu		ara icihwin	
	ANAD US	ein	URMIR USSID	ı
	(impératif		(aoriste intensif	
	a	ь	a	b
1			tcihwiy	tcihwiyey
2	tcihwi	tcihwiy	tetcihwid	tetcihwiyeḍ yetcihwiy
3 m.			yetcihwi tetcihwi	tetcihwiy
3 f.			netcihwi	netcihwiy
1		A .thtA	netcinwi tetcihwim	tetcihwiyem
2 m.	tcihwit	tcihwiyet	tetcihwimt	tetcihwiyemt
2 f.	tcihwimt	tcihwiyemt	tcihwin	tcihwiyen
3 m.			tcihwint	tcihwiyent
	ımayun n wurmi	ir ussid (participe		·
		a.	b	
11200 /	positif):	yetcihwin	_	etcihwiyen
	positif):	yetchiwiii		- natoihwiy

ur netcihwi

ur netcihwiy

133 MCIHWI

	URMIF	ł.	IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste		(prétérit)	(prétérit négatif)
		,	(1)	
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
	` ' '	, ,		
1				
2				
2 3 m.				
3 f.				
0 1 .				
1		a nemcihwi	nemcuhwa	ur nemcuhwa
2 m.	mcihwit	a temcihwim	temcuhwam	ur temcuhwam
2 f.	mcihwimt	a temcihwimt	temcuhwamt	ur temcuhwamt
3 m.		ad mcihwin	mcuhwan	ur mcuhwan
3 f.		ad meihwint	mcuhwant	ur mcuhwant
	(un n yezri			I
-	jun n yezri zicipe du prétérit)		amayun n wu (participe de l	
(par	acipe du preterit)		(participe de i	auriste
ilaw (positif): yemcuhwa	ın	ara yemcihwin	
•	(négatif) : ur nemci		•	
	. • ,			
	ANAD HEELD	HDMID HEELD		
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		a de la companya de l		
2		200		
2 3 m.				
3 f.			amaviin t	ı wurmir ussid
J 1.			•	de l'aoriste intensif)
1		neţţemcihwi	••	f): yettemcihwin
2 m.	<u>t</u> temcihwit	teţţemcihwim		tif) : ur neţţemcihwi
2 f.	ţţemcihwimt	teţţemcihwimt	rown (nega	at noggomental
3 m.	2301110111 11 11 11 11 1	ttemcihwin		
O 111.		AROTHOTH MITT		
3 f		ttemcihwint		
3 f.		ţţemcihwint		

134 IDIR

	URA (aori		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	idir	ad idirey a tidireḍ ad yidir a tidir	ddreg teddred yedder tedder	ur ddirey ur teddired ur yeddir ur teddir
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	idiret idiremt	a nidir a tidirem a tidiremt ad idiren ad idiren	nedder teddrem teddremt ddren ddrent	ur neddir ur teddirem ur teddiremt ur ddiren ur ddirent
-	un n yezri icipe du prétéri	t)	amayun n w (participe de	

ilaw (positif): yeddren ibaw (négatif): ur neddir ara yidiren

(aoriste intensif)

ANAD USSID URMIR USSID

1		ţţidirey
2	ţţidir	teţţidireḍ
3 m.		yeţţidir
3 f.		teţţidir
1		nettidir

(impératif intensif)

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

nettidir

m. ttidiret tettidirem

f. ttidiremt tettidirem

m. ttidiren

m. ttidiren

ttidiren

ttidiren

ilaw : yeţţidiren ibaw : ur neţţidir

3 f.

135 ISSIN

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad issiney	ssney	ur ssiney
2	issin	a tissined	tessned	ur tessined
3 m.		ad yissin	yessen	ur yessin ur tessin
3 f.		a tissin	tessen	ur tessin
1		a nissin	nessen	ur nessin
2 m.	issinet	a tissinem	tessnem	ur tessinem
2 f.	issinemt	a tissinemt	tessnemt	ur tessinemt
3 m.		ad issinen	ssnen	ur ssinen
3 f.		ad issinent	ssnent	ur ssinent
-	ticipe du prétérit) (positif): yessnen		(participe de la ara yissinen	raoriste)
	(négatif): yessien (négatif): ur nessir	1	ata yissincii	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		ţţissiney		
2	ţţissin	tettissined		
3 m.		yeţţissin		i!.
3 f.		teţţissin		n wurmir ussid e de l'aoriste intensif)
1		neţţissin		if) : yeţţissinen
2 m.	ţţissinet	teţţissinem		itif) : ur neţţissin
2 f.	ttissinemt	tettissinemt	roam (mcRa	, . dr molitorin
3 m.	>>	ţţissinen		

ţţissinen**t**

136 IKKIL

	UR! (aori		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	ikkil	ad ikkiley a tikkiled ad yikkil a tikkil	kkaleş tekkaled yekkal tekkal	ur kkaler ur tekkaled ur yekkal ur tekkal
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ikkilet ikkilemt	a nikkil a tikkilem a tikkilemt ad ikkilen ad ikkilent	nekkal tekkalem tekkalemt kkalen kkalent	ur nekkal ur tekkalem ur tekkalemt ur kkalen ur kkalent

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yekkalen ibaw (négatif): ur nekkal

1

ara yikkilen

ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)
ţţikkil	ţţikkileɣ teţţikkileḍ

3 m.		yeţţikkil
3 f.		teţţikkil
1		neţţikkil
2 m.	ţţikkilet	teţţikkilem
2 f.	ţţikkilemt	teţţikkilemt
3 m.		ţţikkilen
3 f.		ţţikkilent

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yettikkilen ibaw : ur neţţikkil

137 INI

ibaw (négatif):

	UR! (aori		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		la i
1		ad iniy	nniy	ur nniy
2	ini	a tinid	tenniḍ	ur tennid
3 m.		ad yini	yenna	ur yenni
3 f.		a tini	tenna	ur tenni
1		a nini	nenna	ur nenni
2 m.	init	a tinim	tennam	ur tennim
2 f.	inimt	a tinimt	tennamt	ur tennimt
3 m.		ad inin	nnan	ur nnin
3 f.		ad inint	nnant	ur nnint
amay	un n yezri		amayun n wi	ırmir
(parti	icipe du prétérit	5)	(participe de	l'aoriste)
•	oositif): yennan négatif): ur ner	_	ara yinin	
	ANAD US	SID	URMIR USSIE	.
	(impératif		(aoriste intensi	
	a	ь	a	ь
1			qqarey	ţţiniş
2	qqar	ţţini	teqqared	teţţiniḍ
3 m.			yeqqar	yeţţini
3 f.			teqqar	teţţini
1		18	neqqar	neţţini
2 m.	qqaret	ţţinit	teqqarem	teţţinim
2 f.	qqaremt	ţţinimt	teqqaremt	teţţinimt
3 m.			qqaren	ţţinin
3 f.			qqarent	<u>t</u> tinint
a	mayun n wurmi	r ussid (particip	e de l'aoriste inten	sif)
		a	b	
ilaw (p	oositif):	yeqqaren	у	eţţinin
.1 /	- (A16)			

ur neqqar

ur neţţini

138 MYINI

ilaw (positif):

ibaw (négatif):

	(aori	fIR ste)	(prétérit)	(prétérit négatif
	anad	imal	(Providence)	
	(impératif)	(futur)		
2				
m.				
3 f.				
) I. 		a nemyini	nemyenna	ur nemyenna
2 m.	myinit	a temyinim	temyennam	ur temyennam
2 f.	myinimt	a temyinimt	temyennamt	ur temyennamt
3 m.	***************************************	ad myinin	myennan	ur myennan
3 f.		ad myinint	myennant	ur myennant
amaxı	un n yezri		amayun n wur	rmir
_		\	(participe de l	
(parti	cipe du prétérit	5)	(barricipe de i	doriste)
ilaw (p	oositif): yemyen	nan	ara yemyinin	uoriste)
ilaw (p	-	nan		doristey
ilaw (p	oositif): yemyen négatif): ur ner	nan nyenna		. ac. 1500)
ilaw (p	oositif): yemyen	nan nyenna SID	ara yemyinin	
ilaw (p	oositif): yemyen négatif): ur ner ANAD US	nan nyenna SID	ara yemyinin URMIR USSID	
ilaw (p ibaw (i	oositif): yemyen négatif): ur ner ANAD US (impératif	nan nyenna SID intensif)	ara yemyinin URMIR USSID (aoriste intensif)	,
ilaw (p ibaw (i	oositif): yemyen négatif): ur ner ANAD US (impératif	nan nyenna SID intensif)	ara yemyinin URMIR USSID (aoriste intensif)	,
ilaw (pibaw (ribaw (rib	oositif): yemyen négatif): ur ner ANAD US (impératif	nan nyenna SID intensif)	ara yemyinin URMIR USSID (aoriste intensif)	,
ilaw (pibaw (ribaw (rib	oositif): yemyen négatif): ur ner ANAD US (impératif	nan nyenna SID intensif)	ara yemyinin URMIR USSID (aoriste intensif)	,
ilaw (pibaw (ribaw (rib	oositif): yemyen négatif): ur ner ANAD US (impératif	nan nyenna SID intensif)	ara yemyinin URMIR USSID (aoriste intensif)	,
ilaw (pibaw (i	oositif): yemyen négatif): ur ner ANAD US (impératif	nan nyenna SID intensif)	ara yemyinin URMIR USSID (aoriste intensif) a	b neţţemyeqqar
ilaw (p	oositif): yemyen négatif): ur ner ANAD US (impératif a	nan nyenna SID intensif) b	ara yemyinin URMIR USSID (aoriste intensif) a	b neţţemyeqqar teţţemyeqqaren
ilaw (pibaw (ilaw	positif): yemyen négatif): ur ner ANAD US (impératif a	nan nyenna SID intensif) b	ara yemyinin URMIR USSID (aoriste intensif) a nettemyini tettemyinim	b neţţemyeqqar teţţemyeqqaren
ilaw (pibaw (i ibaw (i 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f.	positif): yemyen négatif): ur ner ANAD US (impératif a	nan nyenna SID intensif) b	ara yemyinin URMIR USSID (aoriste intensif) a nettemyini tettemyinim tettemyinimt	b neţţemyeqqar teţţemyeqqarem teţţemyeqqarem

yeţţemyinin

ur neţţemyini

yeţţemyeqqaren

ur nettemyeqqar

139 TTIHI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ttihi ttihit ttihimt	ad ttihiy a tettihid ad yettihi a tettihi a nettihi a tettihim a tettihimt ad ttihin	ttahay tettahad yettaha tettaha nettaha tettaham tettahamt ttaham	ur ttahay ur tettahad ur yettaha ur tettaha ur nettaha ur tettaham ur tettahamt ur tettahamt ur tettahan
(partic	égatif): ur netta		amayun n wur (participe de l ara yettihin	
	ANAD USSI (impératif in		URMIR USSID (aoriste intensif)	
1 2 3 m. 3 f.	a ttahay	b ttihi(y)	a ttahayey tettahayed yettahay tettahay nettahay	b ttihi(ye)¥ tettihi(ye)ḍ yettihi(y) tettihi(y) nettihi(y)
2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ttahayet ttahayemt	ttihi(ye)t ttihi(ye)mt	tettahayem tettahayemt ttahayen ttahayent	tettihi(ye)m tettihi(ye)mt ttihi(ye)n ttihi(ye)nt
aı	nayun n wurmir	ussid (participe	de l'aoriste intens	sif)
	ositif) : négatif) :	a yettahayen ur nettahay	•	ettihi(ye)n nettihi(y)

1	4	n	A	F

and imal	
anad imal	
(impératif) (futur)	
ad afey uffy ur uffy	
2 af a tafed tufid ur tufid	
3 m. ad yaf yufa ur yufi	
3 f. a taf tufa ur tufi	
a naf nufa ur nufi	
2 m. afet a tafem tufam ur tufim	
2 f. afemt a tafemt tufamt ur tufimt	
3 m. ad afen ufan ur ufin	
3 f. ad afent ufant ur ufint	
VF.	
amayun n yezri amayun n wurmir	
(participe du prétérit) (participe de l'aoriste)	
ilaw (positif): yufan ara yafen	
ibaw (négatif): ur nufi	
Then (negative). We note	
ANAD USSID URMIR USSID	
(impératif intensif) (aoriste intensif)	
1 ttaley	
2 tiaf teitafed	
3 m. yeţţaf	
3 f. tettaf amayun n wurmir ussid	
(participe de l'aoriste intens	if)
neţţaf ilaw : yeţţafen	
2 m. ttafet tettafem ibaw : ur nettaf	
2 f. jtasemt tettasemt	
3 m. ţţafen	
3 f. ttasent	

141 MYAF

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad	ímal	(Paristry)	(Prevent noguerr)
	(impératif)	(futur)		
1				
2				
3 m.				
3 f.				
1		a nemyaf	nemyufa	ur nemyufa
2 m.	myafet	a temyafem	temyufam	ur temyufam
2 f.	myafemt	a temyafemt	temyufamt	ur temyufamt
3 m.		ad myafen	myufan	ur myufan
3 f.		ad myafent	myufant	ur myufant
(par	gun n yezri ticipe du prétérit) (positif) : yemyufan (négatif) : ur nemyu	ıfa	amayun n wurr (participe de l'a ara yemyafen	
1 2 3 m.	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţţemyafet ţţemyafemt	nettemyaf tettemyafem tettemyafemt ttemyafen ttemyafent	(participe of ilaw (positif)	wurmir ussid le l'aoriste intensif) : yeţţemyafen [) : ur neţţemyaf

142 AM

	URM (aoris		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit néga
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
		ad amey	umay	ur uma y
	am	a tamed	tumaḍ	ur tumaḍ
m.		ad yam	yuma	ur yuma
f.		a tam	tuma	ur tuma
¥7		a nam	numa	ur numa
m.	amet	a tamem	tumam	ur tumam
ſ.	amemt	a tamemt	tumamt	ur tumamt
m.		ad amen	uman	ur uman
f.		ad ament	umant	ur umant
avii	n n vozri		amayun n wu	rmir
-	n n yezri ipe du prétérit	:)	amayun n wu (participe de	
partic	ipe du prétéri	3)		
partic aw (po aw (n			(participe de	
partic aw (po	ipe du prétérit ositif) : yuman égatif) : ur nu	ma	(participe de	l'aoriste)
partic aw (po aw (n	ipe du prétérionsitif) : yuman	ma SSID	(participe de ara yamen	l'aoriste)
partic w (po w (n	cipe du prétérit psitif) : yuman égatif) : ur nu ANAD US (impératif	ma SSID	(participe de ara yamen URMIR USSIE	l'aoriste)
partic w (po w (n	cipe du prétérit positif) : yuman égatif) : ur nu ANAD US	ma SSID intensif)	(participe de ara yamen URMIR USSIE (aoriste intensi	l'aoriste)
partic w (po w (n	cipe du prétérit ositif): yuman égatif): ur nu ANAD US (impératif	ma SSID intensif) b	(participe de ara yamen URMIR USSIE (aoriste intensita	l'aoriste) () () b
oartic sw (po saw (n	cipe du prétérit psitif) : yuman égatif) : ur nu ANAD US (impératif	ma SSID intensif)	(participe de ara yamen URMIR USSIE (aoriste intensit	l'aoriste) () () () () () () () () () () () () (
m.	cipe du prétérit ositif): yuman égatif): ur nu ANAD US (impératif	ma SSID intensif) b	(participe de ara yamen URMIR USSIE (aoriste intensit a ttamey tettamed	l'aoriste) () () () () () () () () () () () () (
m.	cipe du prétérit ositif): yuman égatif): ur nu ANAD US (impératif	ma SSID intensif) b	(participe de ara yamen URMIR USSIE (aoriste intensit a ţţamey teţţamed yeţţam teţţam	l'aoriste) () b ttamay tettamad yettama
m. f.	cipe du prétérit ositif): yuman égatif): ur nu ANAD US (impératif a ttam	ma SSID intensif) b ţţama	(participe de ara yamen URMIR USSIE (aoriste intensita ttamey tettamed yettam	l'aoriste) () () b ttamay tettamad yettama tettama
m. f.	cipe du prétérit csitif): yuman égatif): ur nu: ANAD US (impératif a ttam	ma SSID intensif) b	(participe de ara yamen URMIR USSIE (aoriste intensit a ttamey tettamed yettam tettam nettam tettam tettam	l'aoriste) b ttamay tettamad yettama tettama nettama
partic aw (po aw (n	cipe du prétérit ositif): yuman égatif): ur nu ANAD US (impératif a ttam	ma SSID intensif) b ttama ttamat	(participe de ara yamen URMIR USSIE (aoriste intensit a ttamey tettamed yettam tettam nettam	l'aoriste) b ttamay tettamad yettama tettama nettama tettama

	a.	b
ilaw (positif):	yeţţamen	yettaman
ihaw (négatif) :	ur nettam	ur neţţama

143 JAB

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	jab jabet jabemt	ad jabey a tjabed ad ijab a tjab a njab a tjabem a tjabemt ad jaben	jubay tjubad ijuba tjuba njuba tjubam tjubamt juban jubant	ur jubay ur tjubad ur ijuba ur tjuba ur njuba ur tjubam ur tjubam ur jubant
(parti- ilaw (p	nn n yezri cipe du prétérit ositif) : ijuban négatif) : ur nju		amayun n wu (participe de ara ijaben	ırmir
	ANAD US (impératif		URMIR USSII (aoriste intensi	
1	a	b	a tjabey	b tjaba(ye)y
2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m.	tjab tjabet tjabemt	tjaba(y) tjaba(ye)t tjaba(ye)mt	tetjabed yetjab tetjab netjab tetjabem tetjabemt tjaben tjaben	tetjaba(ye)d yetjaba(y) tetjaba(y) netjaba(y) tetjaba(ye)m tetjaba(ye)mt tjaba(ye)n
3 f.	mayun n wurmi	r ussid (participe	•	
	positif):	a yetjaben		b yetjaba(ye)n
•	négatif) :	ur netjab		ur netjaba(y)

144 ARU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad aruy	uriy	ur uriy
2	aru	a tarud	turid	ur turid
3 m.		ad yaru	yura	ur yuri 🌼
3 f.		a taruḍ	tura	ur turi
1		a naru	nura	ur nuri
2 m.	arut	a tarum	turam	ur turim
2 f.	arumt	a tarumt	turamt	ur turimt
3 m.		ad arun	uran	ur urin
3 f.		ad arunt	urant	ur urint
amay	un n yezri		amayun n wurr	nir
	icipe du prétérit)		(participe de l'a	
ilaw (positif): yuran		ara yarun	
	(négatif): ur nuri			
2				
	ANAŅ USSID	URMIR USSID		
3	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
a m		ţţaruy		
2	ţţaru	teţţaruḍ		
3 m.		yeţţaru		
3 f.		teţţaru		wurmir ussid
			,	de l'aoriste intensif)
1		neţţaru	ilaw : yeţţar	
2 m.	ţţarut	teţţarum	ibaw : ur ne	<u> Jaru</u>
2 f.	ţţarumt	teţţarumt		
3 m.		ţţarun ţţarunt		
J 1.		ggat univ		

145 MYARU

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1				
2 3 m. 3 f.				
1		a nemyaru	nemyura	ur nemyura
2 m. 2 f.	myarut myarumt	a temyarum a temyarumt	temyuram temyuramt	ur temyuram ur temyuramt
3 m.	myazume	ad myarun	myuran	ur myuran
3 f.		ad myarunt	myurant	ur myurant
(partic	n n yezri cipe du prétérit) ositif) : yemyuran égatif) : ur nemyu	nra.	amayun n wurm (participe de l'a ara yemyarun	
1 2	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
	ijemyarut ijemyarumt	neţţemyaru teţţemyarum teţţemyarumt ţţemyarun ţţemyarunt	(participe dilaw (positif)	vurmir ussid le l'aoriste intensif) : yeţţemyarun) : ur neţţemyaru

146 AŖĞU

ilaw (positif):

ibaw (négatif) :

	URMIR		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW
	(aori	(aoriste)		(prétérit négat
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
		ad arğuy	uŗģa¥	ur uŗģay
?	aŗğu	a tarğud	turğad	ur tuṛğad
m.		ad yarğu	yuṛġa	ur yuṛǧa
f.		a tarğu	tuṛǧa	ur tuŗģa
E (1)		a naṛǧu	nuṛģa	ur nuṛǧa
m.	aŗğut	a tarğum	tuṛǧam	ur turğam
f.	aŗģumt	a taṛǧumt	tuṛğamt	ur tuṛģamt
m.		ad arğun	uṛǧan	ur uṛǧan
f.		ad arğunt	uŗģant	ur uṛ ġant
may	an n yezri		amayun n wurmir	
participe du prétérit)		(participe de l'aoriste)		
parti	cipe du preterit	,	(F	,
	cipe du preterit ositif) : yuṛǧan	,	ara yarğun	,
law (p baw (i			,-	
law (p baw (p	ositif): yuṛǧan	ğa	,-	
law (p baw (i	ositif): yuṛǧan négatif): ur nuṛ	ğa SID	ara yaṛǧun	
law (p baw (i	ositif): yuṛǧan négatif): ur nuṛ ANAD US	ğa SID	ara yaṛǧun URMIR USSID (aoriste intensif	.') b
aw (p	ositif): yuṛǧan négatif): ur nuṛ ANAD US (impératif	ğa SID intensif)	ara yaṛǧun URMIR USSID (aoriste intensif a ţţaṛǧuɣ	b b ştağuy
aw (p	ositif): yuṛǧan négatif): ur nuṛ ANAD US (impératif	ğa SID intensif)	ara yarğun URMIR USSID (aoriste intensif a ttarğuy tettarğud	teftağnd p p
law (pbaw (p	oositif): yurğan négatif): ur nur ANAD US (impératif a	ğa SID intensif) b	ara yaṛǧun URMIR USSID (aoriste intensif a ţţaṛǧuɣ	heftağn teftağnd p
m.	oositif): yurğan négatif): ur nur ANAD US (impératif a	ğa SID intensif) b	ara yarğun URMIR USSID (aoriste intensif a ttarğuy tettarğud	b teţţağu teţţağud veţţağu
m.	oositif): yurğan négatif): ur nur ANAD US (impératif a ţţarğu	ğa SID intensif) b trağu	ara yarğun URMIR USSID (aoriste intensif a ţţarğuy teţţarğud yeţţarğu teţţarğu	teţţağu teţţağu teţţağud b
m. f.	oositif): yurğan négatif): ur nur ANAD US (impératif a ţţarğu	ğa SID intensif) b trağu trağu	ura yarğun URMIR USSID (aoriste intensif a ttarğuy tettarğud yettarğu tettarğu nettarğu tettarğu	teftağn teftağn teftağn teftağn p
m. f. m. f.	oositif): yurğan négatif): ur nur ANAD US (impératif a ţţarğu	ğa SID intensif) b trağu	ara yarğun URMIR USSID (aoriste intensif a ttarğuy tettarğud yettarğu tettarğu nettarğu tettarğu	teţŗağum teţrağu teţrağu teţrağu b b
m. f. m. f.	oositif): yurğan négatif): ur nur ANAD US (impératif a ţţarğu	ğa SID intensif) b trağu trağu	ara yarğun URMIR USSID (aoriste intensif a ţţarğuy teţţarğu yeţţarğu teţţarğu teţţarğu teţţarğu teţţarğu	teţiağum teţiağu teţiağu teţiağu teţiağu b tiağuy
m. f.	oositif): yurğan négatif): ur nur ANAD US (impératif a ţţarğu	ğa SID intensif) b trağu trağu	ara yarğun URMIR USSID (aoriste intensif a ttarğuy tettarğud yettarğu tettarğu nettarğu tettarğu	teţŗağum teţrağu teţrağu teţrağu b b
m. f. m. f.	oositif): yurğan négatif): ur nur ANAD US (impératif a ttarğu ttarğu ttarğut	ğa SID intensif) b ţrağu ţrağu ţrağunt	ara yarğun URMIR USSID (aoriste intensif a ţţarğuy teţţarğud yetţarğu teţţarğu netţarğu teţţarğu teţţarğum	b trağuy tetrağu yetrağu netrağu tetrağum tetrağumt trağumt
m. f. m. f.	oositif): yurğan négatif): ur nur ANAD US (impératif a ttarğu ttarğu ttarğut	ğa SID intensif) b ţrağu ţrağu ţrağunt	ara yarğun URMIR USSID (aoriste intensif a ţţarğuy teţţarğu yeţţarğu teţţarğu teţţarğu teţţarğu teţţarğu	b trağuy tetrağu yetrağu netrağu tetrağum tetrağumt trağumt

yettarğun

ur neţţaŗğu

yeţŗağun

ur netrağu

147 AMI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	ami	ad yami a tamid ad yami a tami	umay tumad yuma tuma	ur umay ur tumaḍ ur yuma ur tuma
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	amit amimt	a nami a tamim a tamimt ad amin ad amint	numa tumam tumamt uman umant	ur numa ur tumam ur tumamt ur uman ur umant
(part ilaw (run n yezri icipe du prétérit) positif) : yuman (négatif) : ur numa		amayun n wurn (participe de l'a ara yamin	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţami	ttamiy tettamid yettami tettami		wurmir ussid le l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţţamit ţţamimt	neţţami teţţamim teţţamimt ţţamin ţţamint	ilaw : yeţţam ibaw : ur neţ	in

148 GGAĞI

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	ggaği	ad ggağiy a teggağid ad yeggaği a teggaği	gguğay tegguğad yegguğa tegguğa	ur gguğaş ur tegguğad ur yegguğa ur tegguğa
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ggağit ggağimt	a neggaģi a teggaģim a teggaģimt ad ggaģin ad ggaģint	negguğa tegguğam tegguğamt gguğan gguğant	ur negguğa ur tegguğam ur tegguğamt ur gguğan ur gguğan

amayun n yezri (participe du prétérit)

3 m.

3 f.

amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): yegguğan ibaw (négatif): ur negguğa ara yeggağin

ANAD USSID	URMIR USSID
(impératif intensif)	(aoriste intensif)

1		ţţeggağiy	
2	ţţeggaği	teţţeggağiḍ	
3 m.		yeţţeggaği	
3 f.		teţţeggaği	
1		neţţeggaği	
2 m.	ţţeggağit	tetteggağim	
2 f.	ţţeggağimt	teţţeggağim	

ţţeggagin

ţţeggağint

amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)

ilaw : yeţţeggağin ibaw : ur neţţeggaği

149 LAΣI

	URMIF (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
(part ilaw (lacit lacimt (un n yezri cicipe du prétérit) positif): ilucan (négatif): ur nluca	ad laciy a tlacid ad ilaci a tlaci a nlaci a tlacim a tlacimt ad lacin ad lacint	lucay tlucad iluca tluca nluca tlucam tlucam tlucant lucan lucant amayun n wi (participe de	
1 2 3 m. 3 f.	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) ţlaziy teţlazid yeţlazi teţlazi	-	n wurmir ussid
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţlacit ţlacimt	neţlasi teţlasim teţlasimt ţlasin ţlasint	ilaw (posi	oe de l'aoriste intensif) tif) : yeţlacin atif) : ur neţlaci

150 BIBB

URMIR		IZRI	IZRI IBAW	
(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)	
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1	bibb	ad bibbey	bubbay	ur bubbay
2		a tbibbed	tbubbad	ur tbubbad
3 m.		ad ibibb	ibubba	ur ibubba
3 f.		a tbibb	tbubba	ur tbubba
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	bibbet bibbemt	a nbibb a tbibbem a tbibbemt ad bibben ad bibben	nbubba tbubbam tbubbamt bubban bubbant	ur nbubba ur tbubbam ur tbubbamt ur bubban ur bubbant

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): ibubban ibaw (négatif): ur nbubba ara ibibben

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		ţbibbiɣ	
2	ţbibbi	teţbibbiḍ	
3 m.		yetbibbi	
3 f.		tetbibbi	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		netbibbi	ilaw (positif) : yetbibbin
2 m.	t bibbit	teţbibbim	ibaw (négatif) : ur neţbibbi
2 f.	t bibbimt	teţbibbimt	
3 m.	-	t bibbin	
3 f.		tbibbint	

151 AJFAY

	URMIR (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ajfayet ajfayet ajfayemt	ad ajfayeş a tajfayed ad yajfay a tajfay a najfay a tajfayem a tajfayemt ad ajfayen ad ajfayen	jfayeq jfayed jfay jfayet jfayit jfayit jfayit jfayit jfayit	ur jfayeş ur jfayed ur jfayet ur jfayit ur jfayit ur jfayit ur jfayit ur jfayit
(part	run n yezri icipe du prétérit) positif) : jfayen (négatif) : ur nejfay		amayun n wurn (participe de l'a ara yajfayen	
1 2 3 m. 3 f.	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) ttajfayer tettajfayed yettajfay tettajfay		wurmir ussid de l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ţţajfayet ţţajfayemt	neţţajfay teţţajfayem teţţajfayemt ţţajfayen ţţajfayent	ilaw (positif)	: yeţţajfayen f) : ur neţţajfay

152 AΣZAG

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad aszagey	eezgeY	ur sezgey
2	aczag	a taczaged	eezged	ur sezged
3 m.	444-0	ad yaszag	εzeg	ur ezeg
3 f.		a taczag	cezget	ur εezget
1		a naczag	cezgit	ur cezgit
2 m.	aczaget	a taczagem	εezgit	ur cezgit
2 f.	aezagemt	a tazzagemt	εezgit	ur cezgit
3 m.		ad aczagen	εezgit	ur cezgit
3 f.		ad aszagent	cezgit	ur cezgit

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): cezgen ibaw (négatif): ur neczeg

ara yaczagen

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţţaszageţ	
2	ţţaezag	tettaszaged	
3 m.		yeţţaszag	
3 f.		teļļaczag	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neţţaezag	ilaw (positif) : yettaczagen
2 m.	ţţaczaget	teţţaczagem	ibaw (négatif) : ur neţţaczag
2 f.	ţţaezagemt	tettaszagemt	
3 m.		ţţaczagen	
3 f.		ţţaczagent	

153 AZAY

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad azayey	zzayey	ur żżayey
2	azay	a tazayed	zzayed	ur zzayed
3 m.		ad yazay	z zay	ur zzay
3 f.		a tażay	z zayet	ur zzayet
1		a nażay	zzayit	ur zzayit
2 m.	azayet	a tazayem	zzayit	ur zzayit
2 f.	azayemt	a tazayemt	zzayit	ur zzayit
3 m.	•	ad azayen	zzayit	ur zzayit
3 f.		ad azayent	zzayit	ur zzayit

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): zzayen ibaw (négatif): ur nezzay

3 f.

ara yazayen

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
		£	
1		ţţażayeɣ	
2	ţţazay	teţţazayed	
3 m.		yeţţazay	
3 f.		teţţazay	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţaţay	ilaw (positif): yeţţazayen
2 m.	ţţazayet	tettazayem	ibaw (négatif) : ur neţţazay
2 f.	ţţazayemt	teţţazayemt	
3 m.		ţţazayen	
3 f.		ţţazayent	

154 IHRIW

	URMIR		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	(aori	(aoriste)		
	anaḍ	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad ihriwey	hrawey	ur hrawey
2	ihriw	a tihriwed	hrawed	ur hrawed
3 m.		ad yihriw	hraw	ur hraw
3 f.		a tihriw	hrawet	ur hrawet
1		a nihriw	hrawit	ur hrawit
2 m.	ihriwet	a tihriwem	hrawit	ur hrawit
2 f.	ihriwemt	a tihriwemt	hrawit	ur hrawit
3 m.		ad ihriwen	hrawit	ur hrawit
3 f.		ad ihriwent	hrawit	ur hrawit

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): hrawen ibaw (négatif): ur nehraw ara yihriwen

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		<u>t</u> tihriwey	
2	ţţihriw	tettihriwed	
3 m.		yettihriw	
3 f.		teţţihriw	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neţţihriw	ilaw : yeţţihriwen
2 m.	ţţihriwet	tettihriwem	ibaw : ur neţţihriw
2 f.	ţţihriwemt	teţţihriwemt	
3 m.		ţţihriwen	
3 f.		ţţihriwent	

155 IWRIF

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad iwriyey	werrayey	ur werraşeş
2	iwriy	a tiwriyed	werrayed	ur werrayed
3 m.		ad yiwriy	werr a	ur werray
3 f.		a tiwriy	werrayet	ur werrayet
1		a niwriy	werrayit	ur werrayit
2 m.	iwriyet	a tiwriyem	werrayit	ur werrayit
2 f.	iwriyemt	a tiwriyemt	werrayit	ur werragit
3 m.		ad iwriyen	werrayit	ur werraşit
3 f.		ad iwriyent	werrayit	ur werragit
104	(négatif) : ur nwerr	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		ţţiwriyey		
2	ţţiwriy	teţţiwriyed		
3 m.		yeţţiwriɣ		
3 f.		teţţiwriy	(particip	n wurmir ussid e de l'aoriste intensif)
1		neţţiwriy	ilaw : yeţţ	iwriyen 🦥
2 m.	ţţiwriyet	teţţiwriyem	ibaw : ur	neţţiwriy
2 f.	ţţiwriyemt	tettiwriyemt		
3 m.		ţţiwriyen		
3 f.		ţţiwriyent		
	Pour les verbes ilwiy et zeğğay.	et izwi ţ, le "ww"	du prétérit se tr	ansforme en "ģģ" : leģģay

• Le verbe "ișdif" fait șețțaf au prétérit.

156 IBRIK

13	og ibkik			
	URMIR		IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste))	(prétérit)	(prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f. 1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	ibrik ibriket ibrikemt	ad ibrikey a tibriked ad yibrik a tibrik a nibrik a tibrikem a tibrikemt ad ibriken	berrikey berriked berriket berrikit berrikit berrikit berrikit	ur berrikey ur berriked ur berrik ur berrikit ur berrikit ur berrikit ur berrikit ur berrikit
amay	un n yezri icipe du prétérit)		amayun n wu (participe de	
,	oositif): berriken négatif): ur nberri	k	ara yibriken	
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţibrik	ţţibrikeɣ teţţibrikeḍ yeţţibrik teţţibrik	(particip	n wurmir ussid e de l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f. 3 m.	ţţibriket ţţibrikemt	nettibrik tettibrikem tettibrikemt ttibriken	ilaw : yeţţ ibaw : ur	

ţţibrikent

3 f.

3 f.

157 ISHIL

	URMII (aoriste		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad ishiley	sehley	ur sehley
2	ishil	a tishiled	sehled	ur sehled
3 m.		ad yishil	shel	ur shel
3 f.		a tishil	sehlet	ur sehlet
1		a nishil	sehlit	ur sehlit
2 m.	ishlet	a tishilem	sehlit	ur sehlit
2 f.	ishilemt	a tishilemt	sehlit	ur sehlit
3 m.		ad ishilen	sehlit	ur sehlit
3 f.		ad ishilent	sehlit	ur sehlit
-	ticipe du prétérit)		(participe de l	l'aoriste)
	(positif): sehlen (négatif): ur neshe	ı	ara yishilen	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
		4		
1		ţţishiley		
2	ţţishil	tettishiled		
3 m.		yettishil		
3 f.		teţţishil	-	wurmir ussid
1		neţţishil	(participe ilaw : yeţţi:	e de l'aoriste intensif)
2 m.	ţţishilet	tettishilem	ibaw : ur n	
2 f.	ţţishilemt	teţţishilemt	ibaw . di ii	~\$\$10411E
3 m.	33	ţţishilen		

ţţishilent

158 INTILL

	URMIR		IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1	intill	ad intilley	ntelley	ur ntelley
2		a tintilled	ntelled	ur ntelled
3 m.		ad yintill	ntell	ur ntell
3 f.		a tintill	ntellet	ur ntellet
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	intillet intillemt	a nintill a tintillem a tintillemt ad intillen ad intillen	ntellit ntellit ntellit ntellit ntellit	ur ntellit ur ntellit ur ntellit ur ntellit ur ntellit

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): ntellen ibaw (négatif): ur nentell ara yintillen

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1 2	ttintill	ţţintilley teţţintilled	
3 m.	330	yettintill	
3 f.		teţţinţţill	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neţţintill	ilaw : yeţţintillen
2 m.	ţţintillet	teţţintillem	ibaw : ur neţţintill
2 f.	ţţintillemt	teţţintillemt	
3 m.		ţţintillen	
3 f.		ţţintillent	

3 m.

3 f.

1

2 m.

2 f.

3 m.

3 f.

ttismidet ttismidemt

159 ISMID

	URMIR		IZRI	IZRI IBAW
	(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad ismidey	semmdey	ur semmdey
2	ismid	a tismided	semmded	ur semmded
3 m.		ad yismid	semmed	ur semmed
3 f.		a tismid	semmdet	ur semmdet
1		a nismid	semmdit	ur semmdit
2 m.	ismidet	a tismidem	semmdit	ur semmdit
2 f.	ismidemt	a tismidemt	semmdit	ur semmdit
3 m.		ad ismiden	semmdit	ur semmdit
3 f.		ad ismident	semmmḍit	ur semmdit
	nn n yezri		amayun n wui	
(parti	cipe du prétérit)		(participe de l	'aoriste)
•	oositif) : semmden négatif) : ur nsemr	ned	ara yismiden	
	ANAD RICCID	HDMID HOOF		
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		
1		ţţismidey		
		tettismided		

yettismid

teţţismid

neţţismiḍ

ttismiden.

ţţismident

teţţismidem

tettismidemt

amayun n wurmir ussid

ilaw : yettismiden

ibaw : ur neţţismid

(participe de l'aoriste intensif)

160	IZID
TOU	TÁID

1	60 IŽID			
	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	izid	ad izidey a tizided ad yizid a tizid	zidey zided zid zidet	ur zideş ur zided ur zid ur zidet
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	izidet izidemt	a nizid a tizidem a tizidemt ad iziden ad iziden	zidit zidit zidit zidit zidit zidit	ur şidit ur zidit ur zidit ur zidit ur zidit
	un n yezri icipe du prétérit)			n wurmir e de l'aoriste)
	positif): ziden (négatif): ur nzid		ara yizider	ı
1	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif) ţţiẓidex		
2 3 m. 3 f.	ţţizid	teţţizided yeţţizid teţţizid	(par	yun n wurmir ussid ticipe de l'aoriste intensif)
1 2 m. 2 f.	ţţizidet ţţizidemt	neţţizid teţţizidem teţţizidemt		: yeţţiziden : ur neţţizid

ţţiziden

ţţizident

3 m.

3 f.

[•] Le verbe "izyil" fait "zeqqel" au prétérit.

161 ISIR

URMIR

(aoriste)		(prétérit)	(prétérit négatif)
anaḍ (impératif)	imal (futur)		
isir isiret isiremt	ad isirey a tisired ad yisir a tisir a nisir a tisirem a tisiremt ad isiren	usarey usared usar usaret usarit usarit usarit usarit usarit usarit	ur usarey ur usared ur usar ur usaret ur usarit ur usarit ur usarit ur usarit ur usarit
icipe du prétérit) positif): usaren		amayun n wu (participe de ara yisiren	
ANAD USSID (impératif intensif) ttisir ttisiret ttisirent	URMIR USSID (aoriste intensif) ttisirey tettisired yettisir tettisir nettisir tettisirem tettisiremt ttisiren ttisiren	(particip ilaw (posit	n wurmir ussid e de l'aoriste intensif) tif) : yettisiren atif) : ur nettisir
	anad (impératif) isir isiret isiremt un n yezri icipe du prétérit) positif): usaren négatif): ur nusar ANAD USSID (impératif intensif) ttisir	anad (impératif) (futur) ad isirey a tisired ad yisir a tisir a nisir a tisirem at isiremt ad isiren ad isirent un n yezri icipe du prétérit) positif): usaren négatif): ur nusar ANAD USSID (ur nusar ANAD USSID (aoriste intensif) ttisirey tettisired yettisir tettisired yettisir tettisirem ttisiremt ttisiremt ttisiremt	anad (impératif) (futur) ad isirey usarey isir a tisired usared ad yisir usar a tisir usaret a nisir usarit usarit isiremt a tisirem usarit ad isirem usarit ad isiren usarit usarit icipe du prétérit) un n yezri (participe de ara yisiren inégatif): ur nusar ANAD USSID (Impératif intensif) (aoriste intensif) ttisire tettisired yettisir tettisired yettisir tettisirem ilaw (positilaw (participe nettisirem tettisirem tettisirem ibaw (négatif ibaw (négatif intensif ilaw (positilaw (positilam ilaw (positilam (participe nettisirem tettisirem ibaw (négatif intensif ilaw (positilam (participe nettisirem tettisirem ibaw (négatif intensif ilaw (positilam (participe ilaw (pasitilam (participe ilaw (part

IZRI

162 UZUR

IZRI IBAW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad	imal	(6)	
	(impératif)	(futur)		
1		ad uzurey	zurey	ur zurey
2	uzur	a tuzured	zured	ur zured
3 m.		ad yuzur	zur	ur zur
3 f.		a tuzur	zuret	ur zuret
1		a nuzur	zurit	ur zurit
2 m.	uzuret	a tuzurem	zurit	ur zurit
2 f.	uzuremt	a tuzuremt	zurit	ur zurit
3 m.		ad uzuren	zurit	ur zurit
3 f.		ad uzurent	zurit	ur zurit

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): zuren ibaw (négatif): ur nzur

3 f.

ara yuzuren

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ţţuzurey	
2	ţţuzur	tettuzured	
3 m.		yeţţuzur	
3 f.		teţļuzur	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţuzur	îlaw : yeţţuzuren
2 m.	ţţuzuret	teţţuzurem	ibaw : ur neţţuzur
2 f.	ţţuzuremt	teţţuzuremt	
3 m.		ţţuzuren	

ţţuzurent

163 IMLUL

	URMI (aorist		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	imlul	ad imluley a timluled ad yimlul a timlul	melluleţ mellul mellul mellulet	ur melluley ur melluled ur mellul ur mellulet
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	imlulet imlulemt	a nimlul a timlulem a timlulemt ad imlulen ad imlulen	mellulit mellulit mellulit mellulit mellulit	ur mellulit ur mellulit ur mellulit ur mellulit ur mellulit
	ın n yezri cipe du prétérit)		amayun n w (participe de	
ilaw (pe ibaw (n	ositif): mellulen négatif): ur nmel	e e	ara yimlulen	

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1 2 3 m.	ţţimlul	ţţimluley teţţimluled yeţţimlul	
3 f.		tettimlul	amayun n wurmir ussid
V 1.		***************************************	(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţimlul	ilaw : yettimlulen
2 m.	ţţimlulet	teţţimlulem	ibaw : ur neţţimlul
2 f.	ţţimlulemt	teţţimlulemt	
3 m.		ţţimlulen	
3 f.		ţţimlulent	

164 IMFUR

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1		ad imyurey	meddmiel	ur meqqwrey
2	imyur	a timyured	meddmied	nt weddmieg
3 m.		ad yimyur	meqqwer	ur meqqwer
3 f.		a timyur	meqqwret	ur meqqwret
1		a nimyur	meqqwrit	ur meqqwrit
2 m.	imyuret	a timyurem	meqqwrit	ur meqqwrit
2 f.	imyuremt	a timyuremt	meqqwrit	ur meqqwrit
3 m.	-	ad imyuren	meqqwrit	ur meqqwrit
3 f.		ad impurent	meqqwrit	ur meqqwrit
amax	un n yezri		amayun n w	urmir

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): meqqwren ibaw (négatif): ur nmeqqwer

ara yimyuren

	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)	
1		ţţimyurey	
2	ţţimyur	teţţimyured	
3 m.		yettimyur	
3 f.		teţţimyur	amayun n wurmir ussid (participe de l'aoriste intensif)
1		neţţimyur	ilaw : yeţţimyuren
2 m.	ţţimyuret	teţţimyurem	ibaw : ur neţţimyur
2 f.	ţţimyuremt	teţţimyuremt	
3 m.		ţţimyuren	
3 f.		ttimyurent	

165 ḤIRCIW

URMIR (aoriste)			IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1		ad hirciwey	hercawe y	ur ḥercawey
2	hirciw	a thirciwed	hercawed	ur hercawed
3 m.	·	ad ihirciw	hercaw	ur ḥercaw
3 f.		a thirciw	ḥercawet	ur ḥercawet
1		a nhirciw	hercawit .	ur hercawit
2 m.	hirciwet	a thirciwem	hercawit	ur hercawit
2 f.	hirciwemt	a thirciwemt	hercawit	ur hercawit
3 m.	•	ad hirciwen	hercawit	ur hercawit
3 f.		ad hirciwent	hercawit	ur hercawit
	·			
amayun n yezri (participe du prétérit)			amayun n w (participe de	
ilaw (positif): hercawen ibaw (négatif): ur nhercaw			ara iḥirciwen	
	ANAD USSID	URMIR USSID		
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)		

	WNWD OSSID	OKMIK OSSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		thirciwey	
2	ţḥirciw	tethirciwed	
3 m.		yethirciw	
3 f.		tethirciw	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţḥirciw	ilaw (positif) : yeţḥirciwen
2 m.	ţḥirciwet	tethirciwem	ibaw (négatif) : ur nethirciw
2 f.	thirciwemt	tethirciwemt	
3 m.		t hirciwen	
3 f.		thirciwent	

166 ZZIMREQ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	zzimreq	ad zzimerqey a tezzimerqed ad yezzimreq a tezzimreq	zemraqey zemraqed zemraq zemraqet	ur zemraqed ur zemraq ur zemraqet
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	zzimerqet zzimerqemt	a nezzimreq a tezzimerqem a tezzimerqemt ad zzimerqen ad zzimerqent	zemraqit zemraqit zemraqit zemraqit zemraqit	ur zemraqit ur zemraqit ur zemraqit ur zemraqit ur zemraqit

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): zemraqen ibaw (négatif): ur nzemraq ara yezzimerqen

	ANAŅ USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		zzimrigey	
2	zzimrig	tezzimriged	
3 m.	primita	yezzimriq	
		•	
3 f.		tezzimriq	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		nezzimriq	ilaw (positif): yezzimriqen
2 m.	zzimriqet	tezzimriqem	ibaw (négatif) : ur nezzimriq
2 f.	zzimriqemt	tezzimriqemt	
3 m.		zzimriqen	
3 f.		zzimriqent	

167 ZEGZEW

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
	(imperatir)	(Ideal)		
1		ad zgezwey	zegzawey	ur zegzawey
2	zegzew	a tezgezwed	zegzawed	ur zegzawed
3 m.		ad izegzew	zegzaw	ur zegzaw
3 f.		a tzegzew	zegzawet	ur zegzawet
1		a nzegzew	zegzawit	ur zegzawit
2 m.	zgezwet	a tezgezwem	zegzawit	ur zegzawit
2 f.	zgezwemt	a tezgezwemt	zegzawit	ur zegzawit
3 m.		ad zgezwen	zegzawit	ur zegzawit
3 f.		ad zgezwent	zegzawit	ur zegzawit
0 ma 0 t	in n vozri		emavin n w	

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): zegzawen ibaw (négatif): ur nzegzaw ara izgezwen

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1			
_		ţzigziweɣ	
2	ţzigziw	teţzigziwed	
3 m.		yeţzigziw	
3 f.		tetzigziw	amayun n wurmir ussid
		- 0	(participe de l'aoriste intensif)
1		netzigziw	ilaw (positif) : yeţzigziwen
2 m.	ţzigziwet	teţzigziwem	ibaw (négatif) : ur netzigziw
2 f.	ţzigziwemt	teţzigziwemt	
3 m.		ţzigziwen	
3 f.		ţzigziwent	

168 BBUZŢEŢŢ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	bbuzțețț	ad bbuzţeţţeş a tebbuzţeţţed ad yebbuzţeţţ a tebbuzţeţţ	beztettet beztetted beztett beztettet	ur bezțețțeș ur bezțețțed ur bezțețț
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	bbuzțețțet bbuzțețțit	a nebbuzțețț a tebbuzțețțem a tebbuzțețțemt ad bbuzțețțent ad bbuzțețțent	beztețțit beztețțit beztețțit beztețțit beztețțit	ur bezţeţţit ur bezţeţţit ur bezţeţţit ur bezţeţţit ur bezţeţţit

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): beztetten ibaw (négatif): ur nbeztett ara yebbuztetten

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		tbuztuttey .	
2	tbuztut	tetbuztuted	
3 m.	, ,,	yetbuztut	
3 f.		tetbuztut	amayun n wurmir ussid
		Ĭ.	(participe de l'aoriste intensif)
1		netbuzțuț	ilaw (positif) : yetbuztuten
2 m.	tbuztutet	tetbuztutem	ibaw (négatif) : ur netbuztut
2 f.	t buztutemt	tetbuzțuțemt	
3 m.		t buzțuțen	
3 f.		ţbuzțuțent	

3 m.

3 f.

169 RFUFEN

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anaḍ (impératif)	imal (futur)		
1 2 3 m. 3 f.	rfufen	ad rfufney a terfufned ad yerfufen a terfufen	rfufney rfufned rfufen rfufnet	ur rfufney ur rfufned ur rfufen ur rfufnet
1 2 m. 2 f. 3 m. 3 f.	rfufnet rfufnemt	a nerfufen a terfufnem a terfufnemt ad rfufnen ad rfufnen	rfufnit rfufnit rfufnit rfufnit rfufnit	ur rfufnit ur rfufnit ur rfufnit ur rfufnit ur rfufnit
_	un n yezri icipe du prétérit)		amayun i (participe	n wurmir e de l'aoriste)
	positif): rfufnen négatif): ur nerfu	len .	ara yerfufn	еп
	ANAD USSID (impératif intensif)	URMIR USSID (aoriste intensif)		
1 2 3 m. 3 f.	ţţerfulun	ţţerfufuney teţţerfufuned yeţţerfufun teţţerfufun neţţerfufun	(par ilaw	yun n wurmir ussid ticipe de l'aoriste intensif) (positif) : yeţţerfufunen
2 m. 2 f.	ţţerfufunet ţţerfufunemt	tetterfufunem tetterfufunemt	ibaw	(négatif) : ur netterfufun

ţţerfufunen

<u>t</u>terfufunent

170 MREΓ

	URMIR (aoriste)		IZRI (prétérit)	IZRI IBAW (prétérit négatif)
	anad	imal		
	(impératif)	(futur)		
1		ad meryey	merryey	ur merryey
2	mrey	a tmeryed	merryed	ur merryed
3 m.		ad yemreş	merrey	ur merryey
3 f.		a temrey	merryet	ur merryet
1		a nemrey	merryit	ur merryit
2 m.	meryet	a tmeryem	merryit	ur merryit
2 f.	meryemt	a tmeryemt	merryit	ur merryit
3 m.		ad meryen	merryit	ur merryit
3 f.		ad meryent	merryit	ur merryit

amayun n yezri (participe du prétérit) amayun n wurmir (participe de l'aoriste)

ilaw (positif): merryen ibaw (négatif): ur nmerrey

ara imeryen

	ANAD USSID	URMIR USSID	
	(impératif intensif)	(aoriste intensif)	
1		ttmeryey	
2	ttemrex .	tettmeryed	
3 m.		yettemrey	
3 f.		tettemrey	amayun n wurmir ussid
			(participe de l'aoriste intensif)
1		neţţemreɣ	ilaw (positif) : yeţţmeryen
2 m.	ţţmeryet	teţţmeryem	ibaw (négatif) : ur neţţemreɣ
2 f.	ţţmeryemt	teţţmeryemt	
3 m.		ţţmeryen	
3 f.		ţţmeryent	

verbes d'état incomplets

Ils ne se conjuguent qu'au prétérit. Les formes positive et négative sont identiques.

	171 UFAY	172 AḤLIL	173 MEΣQUL
1	ufayey	aḥliley	meequley
2	ufayed	a ḥlileḍ	meequled
3 m.	ufay	aḥlil	meequl
3 f.	ufayet	aḥlilet	mesqulet
1	ufayit	aḥlilit	meequlit
2 m.	ufayit	aḥlilit	mecqulit
2 f.	ufayit	aḥlilit	mecqulit
3 m.	ufayit	aḥlilit	mecqulit
3 f.	ufayit	aḥlilit	meequlit
	174 ΜυςαΣ	175 MUḤE	TTEM
1	mucasey	muhettmey	
2	mucaeed	muḥettmeḍ	
3 m.	mucae	muḥettem	
3 f.	mucaeet	muḥettmet	
1	mucaeit	muḥettmit	
2 m.	mucaeit	muḥettmit	
2 f.	mucaeit	muḥettmit	
3 m.	mucaeit	muķettmit	
3 f.	mucaeit	muḥettmit	

Troisième partie

Index alphabétique

- Le numéro affecté au verbe renvoie au tableau de conjugaison type. Le numéro en gras indique que le verbe est utilisé comme modèle.
- L'aoriste intensif est indiqué entre parenthèses.Les verbes dépourvus d'a.i. sont des verbes de qualité incomplets.
- Le verbe dérivé est signalé par un "d" précédant le numéro. Le symbole "(d)" indique que le verbe est probablement dérivé.
- Les variantes régionales sont précédées d'une étoile (*). Entre parenthèses, la forme "originale", précédée du symbole <, est indiquée : c'est celle qu'il faut utiliser à l'écrit.
- Le signe "(+ d)" note que le verbe se conjugue obligatoirement accompagné de la particule de rection d.
- Pour les verbes réguliers, les voyelles pleines d'un type morphologique donné ne sont pas pertinentes. Ceci explique que les verbes "uff" et "uf", par exemple, ont un renvoi au tableau de conjugaison if (26), ces trois verbes se conjuguant de la même manière.

De même:

- "smirγu" et "smitu" se conjuguent comme mmensu (29) ou glawa (52).
- "ssimyer" et " ssitset" se conjuguent comme nnubget (39).

• abréviations :

imp. : le verbe ne se conjugue qu'à l'impératif.

n. : indique une note dans le tableau de conjugaison correspondant.

: provient de

= : il s'agit du même verbe et les deux écritures sont correctes.

anef (ttanef) 63 A acar (ttacar) 71 addi (ttaddi) 73 adef (ttadef) 63 aden (ttaden) 63 ader (ttader) 63 adu (ttadu) 146 aden (ttaden) 63 af (ttaf) 140 afeg (ttafeg) 63 afes (ttafes) 63 agad (ttagad) 71 ağar (ttağar) 71 agat (ttagat) 71 agem (ttagem) 63 aği (ttaği) 66 ağew (ttağew) 63 aha (ttaha) 75 ah (ttah) 70 ahlil 172 ahmad (ttahmad) 71 ajfay (ttajfay) 151 ay (ttay) 70 aklal (ttaklal) 71 ak (ttak) 70 akel (ttakel) 63 aker (ttaker) 63 aki (ttaki) 66 alem (ttalem) 63 ales (ttales) 63 az (ţţaz) 70 ali (ţţali) 66 all (ttall) 74 alqay (ttalqay) 151 alway (ttalway) 151 alway (ttalway) 71 am (ttam, ttama) 142 amen (ttamen) 63 В amer (ttamer) 63 ames (ttames) 63 ami (ttami) 147 amray (ttamray) 151 amu (ttamu) 146

andi (ţţandi) 73

anew (ttanew) 63 anez (ttanez) 63 ani (ttani) 66 aγ (ttaγ) 70 aylay (ttaylay) 151 aqu (ttaqu) 144 arew (ttarew) 63 arez (ttarez) 63 argu (ttargu) 146 aru (ttaru) 144 arğu (ttarğu, trağu) 146 as (+ d) (ttas) 140 asem (ttasem) 63 aser (ttaser) 63 astay (ttastay, ttistiy) 71 asxay (ttasxay) 151 aser (ttaser) 63 awed (ttawed) 64 awel (ttawel) 64 awen (ttawen) 64 awi (ttawi) 67 ayes (ttayes) 63 ayew (ttayew, ttayaw) 63 azen (ttazen) 63 azu (ţţazu) 144 azzel (ţţazzal) 69 az (ttaz) 140 azay (ttazay) 153 aser (ttaser) 63 aslay (ttaslay) 151 astad (ttastad) 71 aeu (ţţaeu) 144 aezag (ttaezag) 152

bab (tbab) 43 baden (tbadan) 76 bahet (tbahat) 76 ban (tban) 43

barek (tbarak) 76	bbeztett (tbeztit) 12
başi (tbaşi) 149	bbezwez (ţbezwiz, ţbezwaz) 9
bat (tbat) 43	bbesbes (tbesbis) 9
bayes (tbayas) 76	bbeeder (ţbeedir) 9
based (tbasad) 76	bbi (tebbi) 14
baset (tbasat) 76	bbiḥlew (ţbiḥliw) 91
bbaḥ (ţbaḥ) 44	bbiżeżż (tbiżżiż) 89
*bbehbeh (tbehbih) 9	bbuḥru (ţbuḥru, ţbuḥruy) 114
(< wwehweh)	bbumbex (ţbumbux) 39
bbehbi (tbehbi) 101	bbuqqi (ţbuqqi, ţbuqquy) 54
bbehdel (tbehdil) 9	bburesqi (ţburesqi, ţburesqay) 106
bbehlell (ţbehlil) 12	bburket (ţburkut) 39
bbehbeh (tbehbih) 9	bbuzen (ţbuzun) 34
bbejdudel (tbejdudul) 38	bbuzțețț (ţbuzțuț) 168
bbejneq (tbejniq) 9	bbuzzeg (ţbuzzug) 34
bbelbed (tbelbid) 9	bbuzzel (tbuzzul) 39
bbelbel (tbelbil) 9	bded (ttadded, ttebdad, bedded) 1
bbelbez (tbelbiz) 9	bder (ttader, ttebdar) 1
bbelweh (tbelwih) 9	bdes (beddes) 1
bbenben (tbenbin) 9	bdiddec (ttebdaddac) 93
bbender (tbendir) 9	bdu (beddu) 126
bbey (tebbey) 3	bder (bedder) 1
bbeqbeq (tbeqbiq, tbeqbuq) 9	bdu (bettu) 126
bber (tebber) 3	becc (tbeccic) 4
bberbec (tberbic) 9	beccer (theccir) 8
bberbek (tberbik) 9	bedd (tbedd, tbedda, ttadded) 4
bberber (tberbir) 9	beddel (theddil) 8
bberbez (tberbiz) 9	beggen (tbeggin) 8 (=beyyen)
bberdes (tberdis 9	begger (tbeggir) 8
bbergugen (tbergugun) 38	behher (tbehhir) 8
bberkukes (tberkukus) 38	behhet (tbehhit) 8
bbernenni (tbernenni,	bekkec (tbekkić) 8
tbernennay) 17 🖫	bekkem (tbekkim) 8
bbergec (tbergic) 9	bekker (tbekkir) 8
bberquqec (tberquque) 38	bellet (tbellit) 8
bberwel (tberwil) 9	bellez (ţbelliz) 8
bberwi (tberwi, tberwiy) 18	belles (thellis) 8
bberzegzew (tberzegziw) 11	benneq (thenniq) 8
bberzeýzef (tberzeýzif) 11	beqqed (tbeqqid) 8
bber (tebber) 3	beqqe (tbeqqii) 8
bberber (tberbir) 9	beqqer (şbeqqir) 8
bbertex (tbertix) 9	beqqes (tbeqqis) 8
bbezbaz (tbezbaz) 50	beqqi (tbeqqi) 100
(3)	

berred (tberrid) 8 bren (berren) 1 breq (berreq, ttebraq) 1 berref (tberrif) 8 brez (berrez, ttebraz) 1 berreh (tberrih) 8 bri (berri, ttebray) 14 berreq (tberriq) 8 bru (berru) 126 berrez (tberriz) 8 berri (tberri) 100 brugel (ttebrugul) 34 brureq (ttebruruq) 34 berreğ (tberriğ) 8 brurez (ttebruruz) 34 berrem (tberrim) 8 bruzzes (ţţebruzzus) 39 berrex (tberrix) 8 brex (berrex) 1 bessel (tbessil) 8 brirex (ttebririx) 87 bettec (tbettic) 8 btel (bettel, ttebtal) 1 betten (tbettin) 8 bubb (tbubbu) 32 bewwes (tbewwis) 8 budd (tbuddu, tbudd, tbudduy) 32 bewwet (tbewwit) 8 buhef (tbuhuf) 35 bexxer (tbexxir) 8 bur (tbur) 30 beyyen (tbeyyin) 8 buxx (tbuxxu) 32 beyyes (tbeyyis) 8 buzzel (tbuzzul) 35 bezzeg (tbezzig) 8 bxel (bexxel, ttebxal) 1 bessed (tbessid) 8 bxes (bexxes) 1 bessej (tbessij) 8 bzeg (bezzeg, ttazzeg, ttazeg) 1 besser (tbessir) 8 bzer (bezzer) 1 bges (ttages, ttebgas, begges) 1 bzed (bezzed, tbezzid, ttebzad) 1 bhet (behhet) 1 bred (berred, ttebrad) 1 bhi (ttebhi) 98 beet (besset, ttebeat) 1 bhet (behhet, ttebhat) 1 beuzzel (ttebeuzzul) 39 bibb (tbibb, tbibbi, tbabb) 84 bibb (tbibbi) 117 C bibb (tbibbi) 150 blehleh (tteblehlih) 9 cab (tcab) 43 bley (belley) 1 cabek (tcabak) 76 bles (belles, tteblas) 1 cabi (tcabi) 149 blileh (tteblilih) 87 cac (tcac, tcaci) 43 blu (bellu) 126 bluhmet (ttebluhmut) 34 cad (tcad, tcidi) 43 cafee (tcafae) 76 bluley (ttebluluy) 34 blules (tteblulus) 34 cahi (tcahi) 149 cahen (tcahan) 76 bnu (bennu) 126 cali (tcali) 149 býed (beýýed, beďded) 1 can (tcan) 43 byu (begqu) 126 carek (tcarak) 76 brec (berrec) 1 bred (berred) 1 cares (tcaras) 76 cawef (tcawaf) 76 bred (berred) 1 brek (berrek, ttebrak) 1 cawef (tcawaf) 47

cax (tcax) 43	ccerteḥ (tcertiḥ) 9
cayel (tcayal) 76	ccertel (tcertil) 9
cae (tcae) 43	ccercer (tcercur, ccercur) 9
cbecbec (cbecbuc, cbecbic) d 9	ccerket (ccerkit) 9
cbeh (cebbeh, ttecbah) 1	ccexcex (ccexcix) 9
cbek (cebbek) 1	cceecee (cceecie) 9
cbez (cebbez) 1	ccesref (ccesrif) 9
cbu (cebbu) 126	ccestef (ccestif) 9
ccaγli (tcaγlay, ccaγlay) 58	ccib (ccabay) d 86
ccečč (cceččay) d 6 (= ssečč)	cciced (ccicid) d 87
cced (tecced) 3	ccid (ccaday) d 86
ccef (teccef) 3	cciqer (tciqir) 87
ccefcel (ccefcal) d 9 (= ssefcel)	ccirrew (tcirriw) 88
cceg (tecceg, tticcig) 3	cciti (tciti) 25
ccekcem (ccekcam) d 9	ccittew (tcittiw, ccittiw) 88
(= ssekcem)	ccmet (ccmatay) d 5
ccelbed (ccelbid, tcelbid) 9	ccreq (ccraq) d 5
ccelfed (ccelfid, tcelfid) 9	ccucef (ccucuf) d 34
ccelfex (ccelfix) 9	ccuceh (ccucuh) d 34
ccelgegg (ccelgig) 12	ccuci (ccucuy) 54
ccelgugi (ccelguguy, tcelguguy) 56	ccuffet (tcuffut) 34
ccelheb (tcelhib) 9	ccuqer (tcuqur) 34
ccelqef (tcelqif, tcelqaf,	ccuref (tcuruf) 34
ccelqif, ccelqaf) 9	ccux (tcuxuy) 31
ccelqem (ccelqim, tcelqim) 9	cceef (cceaf) d 5
ccelwed (tcelwid) 9	cdef (cețțef, țțecdaf) l
ccelyed (ccelyid, tcelyid) 9	cdeh (cetteh) 1
ccelsed (ccelsid) 9	cden (cețțen) 1
ccemcer (tcemcir) 9	cebbeb (tcebbib) 8
ccemlell (ccemlil) 12	∗cebbeh (tcebbih, ccebbih) 8
ccencel (tcencil, ccencil) 9	(< cewweh)
ccencel (ccencal) d 9	cebbeh (tcebbih) 8
ccencen (ccencin, tcencin) 9	*cebbel (tcebbil) 8 (< cewwel)
ccencew (ccencaw) d 9	cebbeț (tcebbiț) 8
ccender (ccendir) 9	cebbi (tcebbi) 100
ccengel (tcengil) 9	cedhi (tcedhi) 100
ccenqer (tcenqir) 9	ceffeq (tceffiq) 8
ccentef (ccentif) 9	ceffer (tceffir) 8
cceywet (tceywit) 9	ceffi (tceffi) 100
cceyweț (tceywiț) 9	ceggeb (tceggib) 8 (= ceyyeb)
cceqcer (cceqcar) d 9	cegged (tceggid) 8
ccerfeff (ccerfif, tcerfif) 12	∗ceģģel (tceģģil) 8 (< cewwel)
ccermeq (tcermiq) 9	ceggeε (tceggiε) 8 (= ceyyeε)

cehhed (tcehhid) 8 cehhed (tcehhid) 8 cehhen (tcehhin) 8 cehhet (tcehhit) 8 cekkeb (tcekkib) 8 cekkel (tcekkil) 8 cekkem (tcekkim) 8 cekker (tcekkir) 8 cekti (tcektiy, tcektay) 100 cellef (tcellif) 8 celleh (tcellih) 8 cellel (tcellil) 8 cemmer (tcemmir) 8 cemmet (tcemmit) 8 cemmex (tcemmix) 8 cemmes (tcemmis) 8 cennef (tcennif) 8 cenneq (tcenniq) 8 ceqq (tceqqiq) 4 ceggef (tceggif) 8 ceggeg (tceggig) 8 cerref (tcerrif) 8 cerreg (tcerrig) 8 cerres (tcerris) 8 cerref (tcerrif) 8 cerreh (tcerrih) 8 cerrek (tcerrik) 8 cerren (tcerrin) 8 cerreq (tcerriq) 8 cetki (tcetki, tcetkay) 100 cettel (tcettil) 8 cettem (tcettim) 8 cettet (tcettit) 8 cetti (tcetti) 100 cetteb (tcettib) 8 cetted (tcettid) 8 cetten (tcettin) 8 cewweh (tcewwih) 8 cewwel (tcewwil) 8 cewweg (tcewwig) 8 cexxed (tcexxid) 8 (=čexxed) ceyyeb (tceyyib) 8 (=ceggeb) ceyyef (tceyyif) 8

ceyyet (tceyyit) 8 ceyyes (tceyyis) 8 (= cegges) cesseb (tcessib) 8 cessel (tcessil) 8 cfeq (ttecfaq) 1 cfee (ceffee) 1 cfu (ceffu) 126 ched (cehhed, ttechad) 1 chen (cehhen) 1 cib (tcib, tcab) 83 cic (tcic) 83 cid (tcad, tcidi) 83 cihwi (tcihwi, tcihwiy) 132 ciq (tciq) 83 n. cir (tcir, tciri) 83 ciwer (tcawar) 90 cix (tcix, tcax) 83 ckulles (ckullus) 39 ckunted (ckuntud) 34 clec (cellec) 1 clec (cellec) 1 clealeq (tteclealia) 9 clewlew (clewliw) 9 clex (cellex) 1 cles (celles) 1 cleelee (cleelie) 9 cluled (tteclulud, cclulud, clulud) 34 clulef (cluluf) 34 cluleh (ttecluluh, ccluluh, cluluh) 34 cmet (cemmet) 1 cmex (cemmex) 1 cmumeh (ttecmumuh, cmumuh, (tcmumuh)) 34 cneg (cenneg) 1 cnu (cennu) 126 cřeb (ceřřeb) 1 cyel (ceyyel, ttecyal) 1 cqirrew (cqirriw) 93 cqu (ceqqu) 126 cred (cerred, ttecrad) 1 crek (cerrek) 1

creq (cerreq) 1
crew (cerrew) 1
cres (cerres) 1
crured (ttecrurud) 34
crureq (ţţecluluḍ,
ccruruq, cruruq) 34
creb (cerreb) 1
creh (cerreh) 1
crem (cerrem) 1
ctiq (ctaqay) 86
ctuter (ttectutur,
cctutur, ctutur) 34
cțer (cețțer) 1
cucef (cucuf) d 35
cudd (tcuddu) 32
cuff (tcuffu) 32
cuḥ (tcuḥu) 30
cuḥḥ (tcuḥḥu) 32
cukk (tcukku) 32
cukket (tcukkut) 35
cum (tcumu, tcum) 30
cumm (tcummu) 32
cuq (tcuqu, tcuq) 30
cuqq (tcuqqu, tcuqq) 32
cue (tcue) 30
cwed (cegged, ttecwad) 1
cwi (cewwi, ceġġi, ccway) 14
cxec (cexxex) 1
cxec (cexxec) 1
cxem (cexxem) 1
cžer (cežžer) 1
csef (cessef, tcessif) 1
csel (cessel) 1
Č
ččar (ttacar, ttačar,
tcačar, tcacar) 80
ččeh (teččeh) 3
ččeqlell (ččeqlel) 12
ččernenni (tčernennay,
ččernennay) 17
ččewčew (ččewčiw) 9
(00000010)

ččesčes (ččesčis) 9 ččesnenn (ččesnin) 12 ččurčeh (ččurčuh) 39 D dafes (tdafas, ddafas) 76 daneb (tdanab, ddanab) 76 dares (tdaras, ddaras) 76 dares (tdaras, ddaras) 76 dawi (tdawi) 149 daxel (tdaxal, ddaxal) 76 dbey (debbey, ttedbay) 1 dbex (debbex) 1 ddac (tteddac) 44 ddari (tdari, tdarav) 78 ddari (tdari) 148 ddebdeb (ddebdib, tdebdib) 9 dded (tedded) 3 ddefdef (ddefdif, tdefdif) 9 ddegdeg (tdegdig, ddegdig) 9 ddehdeh (ddehdih, tdehdih) 9 ddehwel (tdehwil, ddehwil) 9 ddelfes (ddelfis, tdelfis) 9 ddem (teddem, ttadam, ttaddam) 3 ddemcecc (ddemcic, tdemcic) 12 ddemdem (tdemdim, ddemdim) 9 dden (tedden, ttadan) 3 ddenden (tdendin, ddendin) 9 dderder (dderdir, tderdir) 9 ddeadeg (ddeadig, tdeadig) 9 dder (tedder, ttidir) 3 dderbek (dderbik, tderbik) 9 dderbez (tderbiz, dderbiz) 9 dderdeb (tderdib, dderdib) 9 dderdeh (tderdih, tderduh, dderdih, dderduh) 9 dderyel (tderyil, dderyil) 9 dderwec (dderwic, tderwic) 9 dderwez (dderwiz, tderwiz) 9

ččexčex (tčexčix, tčexčux,

ččexčix, ččexčux) 9

dderder (tderdir, dderdir) 9 dderkekk (tderkik, dderkik) 12 dderkel (tderkil, dderkil) 9 ddewdew (ddewdiw, tdewdiw) 9 ddexcem (tdexcim, ddexcim) 9 ddexmec (ddexmic, tdexmic) 9 ddez (teddez) 3 ddesdes (tdesdis, ddesdis) 9 ddesmec (tdesmic, ddesmic) 9 ddesmemmec (tdesmemmic, ddesmemmic) 11 ddesmumec (tdesmumuc, ddesmumuc) 38 ddhem (tdehhim, ddehhim, ttedham) 5 ddhes (tdehhis, ddehhis) 5 ddimen (tdimin, ddimin) 87 ddrem (tteddram) 5 ddu (teddu) 126 ddubbez (tdubbuz, ddubbuz) 34 dduddi (tduddi) 54 ddukel (tdukul, ddukul) 34 ddukkel (tdukkul, ddukkul) 34 ddumbes (tdumbus, ddumbus) 39 ddundex (tdundux) 39 ddugges (tduggus, dduggus) 34 dduxxem (tduxxum, dduxxum) 34 ddwidwi (ttedwidwi) 19 ddzi (teddzi) 14 ddzu (teddzu) 126 ddei (ttedei, ttedeay, ddeay) 99 debbez (tdebbiz, ddebbiz) 8 deffes (tdeffis, ddeffis) 8 degger (tdeggir, ddeggir) 8 dehheb (tdehhib, ddehhib) 8 dehhes (tdehhis, ddehhis) 8 dekker (tdekkir, ddekkir) 8 dekker (tdekkir, ddekkir) 8 del (ddal) 2 dellel (tdellil, ddellil) 8 delles (tdellis, ddellis) 8 demmek (tdemmik, ddemmik) 8 demmer (tdemmir, ddemmir) 8

demmer (tdemmir, ddemmir) 8 deagem (tdeggim, ddeggim) 8 derrer (tderrir, dderrir) 8 derres (tderris, dderris) 8 derres (tderris, dderris) 8 derreğ (tderriğ, dderriğ) 8 derreq (tderriq, dderriq) 8 derres (tderris, dderris) 8 dewweh (tdewwih, ddewwih) 8 dewwer (tdewwir, ddewwir) 8 dewwex (tdewwix, ddewwix) 8 dexxec (tdexxic, ddexxic) 8 devver (tdevvir, ddeyyir) 8 dfee (deffee) 1 dfu (deffu) 126 dheb (dehheb, ttedhab) 1 dhec (dehhec, tdehhic, ddehhic, ttedhac) 1 dhen (dehhen, tdehhin, ddehhin, ttedhan) 1 dhu (dehhu) 126 dker (dekker, ttedkar) 1 dleg (delleg) 1 dles (delles) 1 dlu (dellu) 126 dmu (demmu) 126 dneb (denneb, ttednab) 1 dnes (dennes, tdennis, ddennis, ttednas) 1 dyel (deyyel, tdeyyil, ddeyyil, ttedyal) 1 dreg (derreg) 1 drem (derrem, tderrim, dderrim, ttedram) 1 dres (derres, ttedras) 1 dres (derres) 1 dri (derri) 14 dub (tdubu, tdub) 30 duh (tduhu, tduh, tduhuy) 30 dukk (tdukku, tdukk, ddukku, ddukk) 32 dull (tdullu, tdull,

ddull, ddullu) 32	dfi (deffi) 14
dum (tdumu) 30	dher (ttahar, dehher,
duqq (tduqqu, dduqqu) 32	ttedhar) 1
dux (ţduxu, dduxu) 30	dhu (dehhu) 126
duz (tduzu) 30	dill (tdilli) 84
dwel (dewwel) 1	diq (tdiq, tdaq) 83
dwi (deģģi, ţţedway) 14	die (tdie, tdae) 83
dwiwes (ttedwiwis) 87	dleb (ttalab, delleb,
dxem (dexxem) 1	ţţeḍlab) 1
dyeq (deyyeq, ttedyaq) 1	dlem (dellem, ttedlam) 1
dsen (dessen) 1	dleq (delleq, tdelliq,
dei (ţţedeay, ţţedea) 98	țțelliq, țțedlaq) 1
dei (decei) 14	dles (delles, ttedlas) 1
deu (deceu) 126	dlu (dellu) 126
	dmen (demmen, ttedman) 1
Ď	dmeε (ttammaε, demmeε,
	ţţeḍmas)1
da (tda) 42	dni (denni) 14
dafer (ttafar) 76	dreb (derreb) 1
daleb (ttalab) 76	drec (derrec, ttedrac) 1
dawee (tdawae) 76	dref (derref, ttedraf) 1
dae (tdae) 43	dreg (derreg) 1
dbex (debbex) 1	dreh (derreh, tderrih,
dbeε (debbeε, ttabaε) 1	ţţerriḥ, ţţeḍraḥ) 1
debbel (tdebbil, ttebbil) 8	dreq (derreq) 1
∗ debbel (tdebbił,	dru (derru) 126
țțebbil) 8 (< dewwel)	druri (ttedruruy) 107
debber (tdebbir, ddebbir,	dudd (ţduddu, ţdudd) 32
ţţebbir) 8	dul (ţdulu, ţdul) 30
deggef (tdeggif) 8 (= deyyef)	dumm (ţdummu, ţţummu) 32
degger (tdeggir, tteggir) 8	durr (ţdurru, ţţurru) 32
degges (tdeggis, tteggis) 8	due (ţdue, ţţue, ţdueu, ţţueu) 30
demmes (tdemmis, ddemmis) 8	dwi (deģģi) 14
deqqer (tdeqqir, ddeqqir) 8	dyeq (deyyeq) 1
der (ttar) 2	deef (deeref, tderrif, tterrif,
derr (tderrir) 4	ţţeḍssaf) 1
derref (tderrif, tterrif) 8	deen (deesen) 1
derres (tderris, tterris) 8	
dewwel (tdewwil, ttewwil) 8	E
deyyec (tdeyyic, tteyyic) 8	40 00 40
deyyef (tdeyyif, ddeyyif) 8	∗ebb (ţţebba, ţţebbay) 123 (< eww)
dfer (ttafar, deffer,	ecc (imp)
ţţeḍfar) 1	ečč (teţţ) 123

eds (ttas) 2	idei (ffeidai) i
eds (ttadsa, dess) 123	fder (fetter) 1
efk (ttak) 123	feddex (ţfeddix) 8
eg (tegg) 125	fegged (ţfeggid) 8
egg (tegg) 123	feggel (ţfeggil) 8
egg (ţţegga, ţţeggay) 123 (< eww)	feğğeğ (ţfeğğiğ) 8
eģģ (teģģ) 123	feğğer (ţfeğğir) 8
eğğ (ţţağğa, ğğağğa,	feğğex (ţfeğğix) 8
tgaga, tegg) 123	fejjer (ţfejjir) 8
ekk (tekk) 123	fekkel (ţfekkil) 8
eks (kess) 123	fekker (ţfekkir) 8
el (tell) 125	fekker (tfekkir) 8
els (ţlusu, ţlus) 123	fel (ffal) 2
end (ttendu) 123	felleq (ţfelliq) 8
ens (ţnusu, ţnus) 123	fennen (tfennin) 8
enz (ţnuzu, ţnuz) 123	feqqer (ţfeqqir) 8
eγz (qqaz) 2	ferrec (ţferric) 8
er (terr) 125	ferred (ţferrid) 8
err (ţţarra) 123	ferreț (ţferriț) 8
ers (ţrus, ţrusu) 2	ferreğ (ţferriğ) 8
erz (ţruzu, ţruz) 123	ferrej (ţferrij) 8
ess (imp.)	fesser (tfessir) 8
ett (tett) 2a	fessex (ţfessix) 8
eww (ţţewwa, ţţewway) 123	feșșel (ţfeșșil) 8
ezg (zegg) 123	feşşer (tfeşşir) 8
ezd (zett) 123	fetteḥ (ţfettiḥ) 8
	fettel (tfettil) 8
F	fetter (ţfettir) 8
	fettes (ţfettis) 8
fa (ţfa) 42	fettet (ţfettit) 8
fad (ţfad, ţfaday, ţfudu, ţfuduy) 79	fețțel (țfețțil) 8
fad (tfad) 43	feyyeq (ţfeyyiq) 8
fakk (ţfakka, ţfukk, ţfukku) 81	fezzeε (ţfezziε) 8
faq (ţfaq) 43	ffad (ţfad) 80
fareq (tfaraq) 76	ffedwec (ţfedwic, ffedwic) 9
fareș (ţfaraș) 76	ffedxexx (ţfedxix) 12
fașel (ţfașal) 76	ffehcecc (tfehcic) 12
fat (tfat) 79	ffeḥfeḥ (ţfeḥfiḥ) 9
faten (tfatan) 76	ffeḥtelli (ţfeḥtelli) 17
faz (ţfaz, ţfaza) 43	ffejfej (ţfejfij) 9
fcel (feccel, ttefcal) 1	ffejqer (ţfejqir) 9
fdu (feddu) 126	ffeklell (ţfeklil) 12
fdeh (feddeh, fetteh, ttefdah) 1	ffelfel (ţfelfil) 9

ffenyer (ţfenyir) 9	ffunnec (ţfunnuc) 34
ffensel (tfensil) 9	ffunneg (ţfunnug) 34
ffențez (ţfențiz) 9	ffunzer (ţfunzur) 39
ffenxer (tfenxir) 9	ffuqqes (ţfuqqus) 34
ffenzezz (ţfenziz) 12	ffurrem (ţfurrum) 34
ffey (teffey) 3	ffurres (ţfurrus) 34
ffeγmes (tfeγmis) 9	ffuxessi (ţfuxessuy) 55
ffeγmumes (ţfeγmumus) 38	ffuxxer (ţfuxxur) 34
ffeynenn (tfeynun) 12	fhem (fehhem) 1
ffeqlej (tfeqlij) 9	fhec (fehhec) 1
ffer (teffer) 3	fḥem (feḥḥem) 1
ffercecc (tfercic) 12	fi (ţfay) 15
fferdes (tferdis) 9	fif (tfif) 83
fferfec (tferfic) 9	fiq (ţfiq, ţfiqi) 83
fferfer (tferfir) 9	fjet (fejjet) 1
fferkekk (ţferkik) 12	flali (ţţeflalay) 58
fferkekked (tferkekkid) 11	fles (felles) 1
fferkekket (tferkekkit) 11	flili (tteflili) 95
fferkekki (ţferkekki, ţferkekkay) 22	flu (fellu) 126
fferkes (ţferkis) 9	fnes (fennes) 1
ffermec (ţfermic) 9	fnu (fennu) 126
fferqes (tferqis) 9	fγullet (ţţefγullut) 39
fferqiqes (tferqiqis) 97	fqes (feqqes, ttefqas) 1
ffertett (tfertit) 12	frari (ţţefraray, ţţefriri, ţţefrari) 58
fferčeččew (tferčeččiw) 11	fred (ferred) 1
fferkiked (tferkikid) 97	freg (ferreg, ttefrag) 1
ffesker (tfeskir) 9	frek (ferrek, ţţefrak) 1
ffexrerr (tfexrir) 12	fren (ferren, ttefran) 1
ffexsess (tfexsis) 12	freγ (ferreγ, ttefraγ) 1
ffezwi (tfezwi) 18	freq (ferreq) 1
ffez (teffez) 3	fres (ferres, ttefras) 1
ffeese (tseefie) 9	frez (ferrez) 1
ffi (teffi) 14	friri (ttefriri, ttefririy) 95
ffillet (tfillit) 88	friwes (ţţefriwis) 87
ffuccel (tfuccul) 34	fru (ferru) 126
ffudi (ţfudi, ţfuduy) 54	fruri (ţţefruri, ţţefruruy,
ffugger (ţfuggur) 34	ţţefruru) 54
ffuğğeh (tfuğğuh) 34	frec (ferrec, ttefrac) 1
ffuhri (ţfuhri, ţfuhruy) 54	fred (ferred) 1
ffuket (ţfukut) 34	freh (ferreh) 1
ffukti (ţfukti, ţfuktuy) 54	frez (ferrez) 1
ffulleh (tfulluh) 34	frurex (ttefrurux) 34
ffultu (ţfultu, ţfultuy) 114	fsed (fessed) 1
	• •

gerrec (tgerric) 8 fser (fesser, ttefsar) 1 gerred (tgerrid) 8 fsex (fessex) 1 fsi (fessi) 14 gerrem (tgerrim) 8 gerres (tgerris) 8 fsu (fessu) 126 gerrez (tgerriz) 8 fsu (fessu) 109 gessee (tgessie) 8 fteh (fetteh) 1 gessee (tgessie) 8 ftek (fettek, tteftak) 1 ftel (fettel, tteftal) 1 gettel (tgettil) 8 gettem (tgettim) 8 ften (fetten) 1 gewwed (tgewwid) 8 fter (fetter, tteftar) i gezzen (tgezzin) 8 ftes (fettes, tteftas) 1 fti (fetti) 14 ggağ (tgağ) 80 ftu (fettu) 126 ggaği (tteggaği) 148 ggall (tgalla) 82 ftutes (tteftutus) 34 ggammi (tgammi) 148 ftel (fettel, tteftal) 1 ften (fetten) 1 ggani (tgani, tganay) 78 fuh (tfuhu, tfuh) 30 ggehgeh (tgehgih) 9 fui (tfuju) 30 ggelgel (tgelgil) 9 fukk (ţfukku) 32 ggemgem (tgemgim) 9 fugger (tfuggur) 35 gger (tegger) 3 furr (tfurru) 32 ggerbes (tgerbis)9 ggerdedd (tgerdid) 12 furr (tfurru) 32 ggerdef (tgerdif) 9 fuxx (tfuxxu, tfuxx) 32 fxes (fexxes) 1 ggerdudes (tgerdudus) 38 ggerfel (tgerfil) 9 feel (feeel) 1 ggergeh (tgergih) 9 ggerger (tgergir) 9 ggerger tggergir) 9 ggergee (tgergie) 9 gaber (tgabar) 76 ggerjejj (tgerjij) 12 gares (tgaras) 76 ggermec (tgermic) 9 gdel (geddel) 1 ggermemm (tgermim) 12 gdem (gedden) 1 gdem (geddem, ttegdam) 1 ggernenn (tgernin) 12 ggersess (tgersis) 12 geccet (tgeccit) 8 geddeh (tgeddih) 8 ggerweh (tgerwih) 9 ggerger (tgergir) 9 ged (ggad) 2 ggesweh (tgeswih) 9 gehher (tgehhir) 8 gget tegget) 3 gell (tgellil) 4 ggugem (tgugum) 34 gem (gemm) 122 gguggi (tguggi) 54 gemmed (tgemmid) 8 ggujel (tgujul) 34 gemmem (tgemmim) 8 gen (ggan) 2 ggurbez (tgurbuz) 39

ggurres (tgurrus) 34

G

ger (ggar) 2

ggursel (tgursul) 39	ğğeγjeγ (ğğeγjiγ) 9 (= jjeγjeγ)
ggussem (tgussum) 34	ğğuğğeg (ğğuğğug) 34
glawa (ţţeglawa) 52	ğğuḥbeḍ (ğğuḥbuḍ) 39
glawi (ţţeglawi, ţţeglawa) 104	gğummeh (tğummuh) 34 🦈
glez (gellez) 1	ğuz (tğuzu, tğuz) 30
glilez (ţţegliliz) 87	
glu (gellu) 126	Н
glummed (ţţeglummud) 39	
glummes (ţţeglummus) 39	habi (ţhabi) 149
ģmed (ģemmed) 1	hağ (ţhağ, ţhaği) 43
gmem (gemmem, tgemmim) 1	hajer (thajar) 76
gmer (gemmer, ţţegmar) 1	han (ţhan) 43
ģmez (ģemmez) 1	han (than) 79
gnennec (ttegnennic) 9	hbej (hebbej, ţţehbaj) 1
gnenni (ttegnennay) 18	hber (hebber) 1
gnu (gennu) 126	hbeț (hebbet 1
gnuneh (ţţegnunuh) 34	hbu (hebbu) 126
grec (gerrec, ţţegrac) 1	hdef (heddef) 1
gren (gerren) 1	hdem (heddem, ţţehdam) 1
gres (gerres, ttegras) 1	hder (hdder) 1
grew (gerrew) 1	hdu (heddu) 126
gri (ţţegri, ţţegra) 98 ou 14	hebbeb (thebbib) 8
gri (ttegray) 98	∗hebbel (ţhebbil) 8 (< hewwel)
grireb (ţţegririb) 87	*hebben (thebbin) 8 (< hewwen)
gru (gerru) 126	hedden (theddin) 8
grurej (ţţegruruj) 34	*heggel (theggil) 8 (< hewwel)
grurez (ţţegruruz) 34	* heggen (theggin) 8 (< hewwen)
guz (tguzu, tguz) 30	heggi (theggi) 100
gzem (gezzem, ţţegzam) 1	heğğel (theğğil) 8
gzer (gezzer) 1	heğğen (theğğin) 8
	hellel (thellil) 8
Ğ	henni (thenni) 100
*	herred (therrid) 8
ğaneb (tğanab) 76 (= janeb)	herreğ (therriğ) 8
ğanes (tğanas) 76 (= janes)	herres (therris) 8
ğanez (tğanaz) 76 (= janez)	herri (therri) 100
ğaweb (tğawab) 76 (= jaweb)	hessek (thessik) 8
ğazi (tğazi) 149	hewwed (thewwid) 8
ğennes (tğennis) 8	hewwej (thewwij) 8
ğewwez (tğewwiz) 8	hewwel (thewwil) 8
ğeyyeb (tğeyyib) 8	hewwen (thewwin) 8
ğessel (tğessil) 8	hhejres (thejris) 9
ğğel (teğğel) 3	hhemhem (themhim) 9

hbek (hebbek, ttehbak) 1 hherwaw (therwaw, therwiw) 50 hherwel (therwil) 9 hbel (hebbel) 1 hhetwi (thetwi) 18 hbeg (hebbeg) 1 hhillew (thilliw) 88 hbes (hebbes, ttehbas) 1 hhuzzi (thuzzi, thuzzuy) 54 hced (hecced) 1 hcer (heccer) 1 hlek (hellek, ttehlak) 1 hmej (hemmej, ttehmaj) 1 hci (hecci) 129 hmel (hemmel) 1 hdef (heddef) 1 hnu (hennu) 126 hdeq (heddeq) 1 hri (herri) 14 hder (hedder) 1 hreb (herreb) 1 hder (hedder) 1 hter (hetter) 1 *hdibbes (ţţehdibbis) 93 htuti (ttehtutuy) 107 (< hdiwwes) hubb (thubbu) 32 hdiğ (ţţehdiğ, ţţehdiği) 86 hucc (thuccu) 32 hdiger (ttehdigir) 87 hudd (thuddu, thudd, thedd) 32 hdem (hettem, ttehdam) 1 hum (thumu, thum) 30 hder (hedder, ttehdar) 1 humm (thummu) 32 hder (hetter, hedder) 1 huzz (thuzzu, thuzz) 32 hebbeb (thebbib) 8 hwu (hewwu, heggu, hebbu) 126 *hebbed (thebbid) 8 (< hewwed) hzel (hezzel, ttehzal) 1 hebbel (thebbil) 8 hzem (hezzem, ţţehzam) 1 hebbel (thebbil) 8 hzuzi (ttehzuzi, ttehzuzuy) 107 hebbeg (thebbig) 8 hebber (thebbir) 8 Ĥ *hebber (thebbir) 8 (< hewwer) hebbes (thebbis) 8 hader (thadar) 76 *hebbez (thebbiz) 8 (< hewwez) haf (thaf) 43 *hebbi (thebbi) 100 (< hewwi) haği (thaği, thağay) 149 hecc (theccic) 4 hall (thall) 45 hecced (theccid) 8 hamel (thamal) 76 heccem (theccim) 8 hami (thami) 149 heccer (theccir) 8 han (than) 43 hedd (theddid, thedday) 4 hareb (tharab) 76 hedded (theddid) 8 hareb (tharab) 76 hedder (theddir) 8 haref (tharaf) 76 heffef (theffif) 8 haseb (thasab) 76 *hegged (theggid) 8 (< hewwed) hasef (thasaf) 76 heggef (theggif) 8 haz (thaz) 79 *heggez (theggiz) 8 (< hewwez) haz (thaz) 143 heğğel (theğğil) 8 hazem (thazam) 76 heğğer (theğğir) 8 hazeq (thazaq) 76

hejjel (thejjil) 8

hbebbi (ttehbebbi, ttehbebbay) 18

ḥejjeṛ (ṭḥejjiṛ) 8	hezzeb (thezzib) 8
hekkel (thekkil) 8	hezzem (thezzim) 8
hekker (thekkir) 8	hezzeq (thezziq) 8
hell (thellil) 4	hezzez (thezziz) 8
hellef (thellif) 8	hfed (heffed) 1
hellel (thellil) 8	hfer (heffer) 1
helles (theilis) 8	hfu (heffu) 126
helli (thelli) 100	hğeb (heğğeb) 1
hemmel (themmil) 8	ḥḥebnenn (thebnin) 12
hemmem (themmim) 8	hhebrurec (thebruruc) 38
hemmer (themmir) 8	hheckel (theckil) 9
hemmes (themmis) 8	hhecruref (thecruruf) 38
hemmez (themmiz) 8	hhelfed (thelfid) 9
hennef (thennif) 8	hhelhel (thelhil) 9
henneg (thennig) 8	ḥḥelġem (thelqim) 9
hennek (thennik) 8	hhelwed (thelwid) 9
hennen (thennin) 8	hhember (thembir) 9
heqqeq (theqqiq) 8	hhenger (thengir) 9
herkekk (therkik) 13	ḥḥenkes (thenkis) 9
herred (therrid) 8	hhenzezz (thenziz) 12
herref (therrif) 8	hherbel (therbil) 9
herrek (therrik) 8	hhercew (therciw) 9
herr (therri) 4	hherher (therhir) 9
herr (therr, therri, tharra) 119	hhernek (thernik) 9
herreb (therrib) 8	hherten (thertin) 9
herrem (therrim) 8	hhernenn (thernin) 12
hess (thessis) 4	hhesref (thesrif) 9
hessen (thessin) 8	hhethet (thethit) 9
hesses (thessis) 8	hhezhez (thezhiz) 9
hessen (thessin) 8	hhezweq (thezwiq) 9
ḥettem (ţḥettim) 8	ḥḥizwer (thizwir, thazwar) 91
hettet (thettit) 8	ḥḥejṛes (ṭḥejṛis) 9
hettem (thettim) 8 (= hettem)	ḥḥullej (ṭḥulluj) 34
hewwec (thewwic) 8	ḥḥurrem (ṭḥurrum) 34
pemmed (themmid) 8	ḥḥuṛṛem (ṭḥuṛṛum) 34
ḥewwej (ţḥewwij) 8	ḥibb (ţḥibbi) 84
ḥewwel (ṭḥewwil) 8	ḥibb (ṭḥibbi) 117
pemmei (tpemmii) 8	hir (thir, thiri) 83
hewwes (thewwis) 8	ḥirciw (ţḥirciw) 165
hewweş (thewwis) 8	ḥiwec (thawac) 90
hewwez (thewwiz) 8	hiwel (thawal) 90
heyyel (theyyil) 8	ḥiwet (ţḥawat) 90
peyner (tpeynir) 8	ḥiz (ţḥizi) 83

hjel (hejjel) 1	hsen (hessen) 1
hkem (hekkem, ttehkam) 1	hșel (hessel, ţţehsal) 1
hker (hekker, ttehkar) 1	hşu (heşşu) 126
hku (hekku) 126	htam (ttehtam) 44
hleb (helleb) 1	htec (hettec, ttehtac) 1
hlel (heliel) 1	htellef (ttehtellif) 9
hlellef (ţţehlellif) 9	htil (ttehtili) 86
hlelles (ttehlellis) 9	htim (ţţehtim) 86
hlem (hellem) 1	hucc (thuccu, thucc) 32
hleq (helleq) 1	hudd (thuddu, thudd) 32
hliğ (ttehliğ, ttehliği) 86	huf (thufu) 30
hliles (ttehlilis) 87	huğ (thuğu, thuğ) 30
hlu (hellu) 126	hukk (thukku) 32
hluli (ţţehluli, ţţehluluy) 54	hulfu (ţhulfu) 113
hmed (hemmed, ttehmad) 1	hull (thullu, thull) 32
hmel (hemmel, ţţeḥmal) 1	hun (thunu, thun) 30
hmeq (hemmeq, ttehmaq) 1	hunn (thunnu) 32
hmer (hemmer, ţţehmar) 1	hus (thusu, thus) 30
hmez (hemmez) 1	hwes (hewwes, hegges) 1
hmu (hemmu) 126	hwi (heĝĝi) 14
hnenni (ţţehnenni) 18	hwiğ (ţţehwiğ, ţţehwiği) 86
hnet (hennet) 1	hyu (heggu) 126
hnew (hennew, ttehnaw) 1	hzem (hezzem, ţţehzam) 1
hnicceg (ttehniccig) d 24	hzen (hezzen, ţţehzan) 1
hnucced (ţţehnuccud) 39	
hnunef (ttehnunuf) 34	I
hnunez (ţţeḥnunuz) 34	
hqer (heqqer) 1	ibnin (ţţibnin) 160
hreg (herreg, ttehrag) 1	ibrik (ţţibrik) 156
ḥreq (ḥerreq, ţţeḥraq) 1	ibeid (ţţibeid) 157
hreş (herreş) 1	icig (ţţicig) 130
hrez (herrez, ţţehraz) 1	icrir (tticrir) 160
hrured (ţţehrurud) 34	idim (ţţidim) 130
hrec (herrec, ttehrac) 1	idir (ţţidir) 134
hrem (herrem, ttehram) 1	idyiq (ţţidyiq) 160
hren (herren, ttehran) 1	if (ţţif) 26
hrerri (ttehrirri) 101	ifif (thiff) 130
hret (herret, ttehrat) 1	ifrin (ţţifrin) 130
hriret (ttehririt) 87	ifrir (ţţifrir) 130
hrurem (ttehrurum) 34	ifsus (ţţifsus) 163
hṛuṛi (ţţeḥṛuṛi) 107	ou ufsus (ţţufsus)
hseb (hesseb, ttehsab) 1	ihcic (ţţihcic) 160
ḥsed (ḥessed) 1	ihriw (ţţihriw) 154

19 11	4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4 4
ihlil (ţţihlil) 154	irid (ttirid) 130 n.
ihlil (ţţihlil) 160	irqiq (ttirqiq) 160
ihliw (ţţihliw) 154	irriq (ţţirriq) 130
iḥnin (ţţiḥnin) 130	irzig (ţţirzig, ţţarzag) 154
iḥnin (ţţiḥnin) 160	iŗŗik (ţţiŗŗik) 130
iḥṛim (ţţiḥṛim) 154	iŗxis (ţţiŗxis) 160
ijjiq (ţţijjiq) 130	irxis (ţţirxis) 130
ikil (ţţikil) 130	ishil (ţţishil) 157
ikiw (ţţikiw, ţţakaw) 130	isiγ (ţţisiγ) 130
ikkil (ţţikkil) 136	isir (ţţisir) 161
iklil (ţţiklil) 130	isir (ţţisir) 130
ikniw (ţţikniw) 130	isliw (ţţisliw) 155
iksin (ţţiksin) 130	ismid (ttismid) 159
ili (ţţili) 137	ismum (ţţismum) 163
ilil (ţţilil) 130	ou usmum (ţţusmum)
ilqiq (ţţilqiq) 155	isnin (ţţisnin) 130
ilțif (țțilțif) 160	isrir (ţţisrir) 130
ilwiy (ţţilwiy) 155 n.	issin (ţţissin) 135
imliḥ (ttimliḥ) 156	ișdid (ţţișdid) 160
imlul (ţţimlul) 163	işdif (ţţişdif) 155 n.
ou umlul (ţţumlul)	işdif (ţţişdif) 160
imγur (ţţimγur) 164	işir (ttaşar) 130
ou umγur (ţţumγur)	iwriγ (ţţiwriγ) 155
imriγ (ţţimriγ) 156	iwsir (ţţiwsir) 159
imsus (ţţimsus) 163	iwsie (ţţiwsie) 160
ou umsus (ţţumsus)	iwsie (ţţiwsie) 157
imziy (ţţimziy, ţţimzi) 156	iwzil (ţţiwzil) 156
ini (ţţini, qqar) 137 (voir page 20)	iweir (ţţiweir) 157
inig (ţţinig) 130	ixfif (ttixfif) 160
init (ttinit) 130	ixfif (ttixfif) 130
intill (ţţintil) 158	izdig (ţţizdig) 130
ințih (ţţințih, ţţunțah) 130	izdig (ţţizdig) 156
inzi (ţţinzi) 131	izdiw (ţţizdiw) 130
iγlil (ţţiγlil) 130	izfir (tttizfir) 155
iyrit (ţţiyrit) 130	izfir (ţţizfir) 160
iγwis (ţţiγwis) 130	izfir (ţţizfir) 130
iyzif (ttiyzif) 156	izfir (ţţizfir) 154
iqdie (ţţiqdie) 156	izfir (ţţizfir) 156
iqlil (ţţiqlil) 160	izfur (ţţizfur) 164
iqrib (ţţiqrib) 157	ou uzfur (ţţuzfur)
iqrih (ţţiqrih) 156	izmir (ţţizmir) 130
iqsiḥ (ţţiqsiḥ) 156	izrir (ţţizrir) 130
iqeid (ttiqeid) 157	izrir (ţţizrir) 160

izrir (ţţizrir) 154	jemmem (tjemmim) 8
izwiy (ţţizwiy) 155 n.	jemmeq (tjemmiq) 8
izyin (ţţizyin) 160	jemmer (tjemmir) 8
izid (ţţizid) 160	jennen (tjennin) 8
izyil (ţţizyil) 159 n.	jennes (tjennis) 8
izzif (ţţizzif) 130	jennew (tjenniw) 8
ierid (ttierid) 160	je††el (tje††il) 8
ieziz (ţţieziz) 160	jeγγεγ (tjeγγiγ) 8
iezig (ţţiezig) 160	jeγwet (tjeγwit) 10
	jeqqem (tjeqqim) 8
J	jeqqeq (tjeqqiq) 8
	jerred (tjerrid) 8
jab (tjab, tjaba, tjabay) 143	jerrem (tjerrim) 8
jadel (tjadal) 76	jerri (tjerri) 100
jaf (tjaf) 43	jerreb (tjerrib) 8
jahed (tjahad) 76	jerref (tjerrif) 8
jah (tjah) 43	jerrer (tjerrir) 8
jal (tjal) 43	jewweğ (tjewwiğ) 8
janeb (tjanab) 76 (= ğaneb)	jewweq (tjewwiq) 8
janes (tjanas) 76 (= ğanes)	jewwez (tjewwiz) 8
janez (tjanaz) 76 (= ğanez)	jeyyef (tjeyyif) 8
jaweb (tjawab) 76 (= ğaweb)	jessel (tjessil) 8
jbed (jebbed, tjebbid, ttejbad) 1	jfel (jeffel) l
jber (jebber) 1	jgugel (ţţejgugul) 34
jbu (jebbu) 126	jhed (jehhed) 1
jdeb (jeddeb) 1	jhed (jehhed, ţţejhad) 1
jder (jedder) 1	jhel (jehhel) 1
jebbed (tjebbid) 8	jheṛ (jehheṛ) 1
jebbed (tjebbid) 8	jjaf (jjafay) d 44
jebbeh (tjebbih) 8 (< cewweh)	jjed (tejjed) 3
jebben (tjebbin) 8	jjeḥjeḥ (tjeḥjiḥ) 9
jebber (tjebbir) 8	jjeḥmemm (tjeḥmim) 1:
jedd (tjeddi, tjjedday) 4	jjelben (tjelbin) 9
jedder (tjeddir) 8	jjelkuked (tjelkukud) 38
jedder (tjeddir) 8	jjelked (tjelkid) 9
jeddes (tjeddis) 8	jjelweḥ (tjelwiḥ) 9
jeffen (tjeffin) 8	jjem (tejjem) 3
jeggeh (tjeggih) 8	jjemreq (tjemriq) 9
jegger (tjeggir) 8	jjenjer (tjenjir, jjenjir) 9
jelleb (tjellib) 8	jjenjer (tjenjir, jjenjir) 9
jelled (tjellid) 8	jjeγjeγ (tjeγjiγ) 9
jellel (tjellil) 8	jjeγlef (tjeγlif) 9
jemmel (tjemmil) 8	jjeγlell (tjeγlil) 12
• •	

jje†lelli (tje†lelli, tje†lelliy) 17	jrem (jerrem) 1
jjeqmemm (tjeqmim) 12	juff (tjuffu) 32
jjermeq (tjermiq) 9	jujri (tjujri) 105
jjerjer (tjerjir) 9	jujru (jjujruy) 113
jjermed (tjermid) 9	jur (tjuru) 30
jjernenn (tjernin) 12	juε (tjuε) 30
jjewher (tjewhir) 9	jwej (jeĝĝej, ţţejwaj) 1
jjex (tejjex) 3	jweğ (jewweğ, jeggeğ, ţţejwağ) 1
jjeslell (tjeslil) 12	jžer (ježžer) 1
jjesluleq (jjesluluq, tjeslulq) 38	jsel (jessel) 1
jjestet (tjestit) 9	jser (jesser) 1
jjeswel (tjeswil) 9	jeu (jeseu) 126
jjhed (jjhad, jjhaday) d 5	
jji (tejji) 14	K
jjifer (tjifir) 87	
jjiğew (jjağaw) d 87	kaber (ţkabar) 76
jjihbed (tjihbid) 91	kacef (tkacaf) 76
jjijjeq (jjijjiq) d 88	kad (tkad) 43
jjleq (jjlaq, jjlaqay) d 5	kafi (ţkafi) 149
jjuder (tjudur, jjudur) 34	kbel (kebbel, ţţekbal) 1
jjuher (tjuhur, jjuhur) 34	kcef (keččef, tjekcaf) 1
jjujer (tjujur) 34	kcem (keččem, ttekcam) 1
jjujlu (tjujlu, ţţejjujlu) 114	kebbeb (tkebbib) 8
jjujri (tjujri, tjujruy,	kebbel (tkebbil) 8
jjujri, jjujruy) 54	kebber (tkebbir) 8
jjuγelli (tjuγelluy, tjuγelli) 55	•
jlec (jellec) 1	kebber (ţkebbir) 8
jleḥ (jelleḥ) 1	kebbes (tkebbis) 8
jleq (jelleq) 1	kecceb (tkeccib) 8
jlujel (jjlulul) 34	keddeb (tkeddib) 8
jmet (jemmet) 1	keffef (ţkeffif) 8
jmumeḥ (ţţejmumuḥ) 34	keffer (tkeffir) 8
jneḥ (jenneḥ) 1	keḥḥel (ţkeḥḥil) 8
jnes (jennes) 1	keḥḥez (ţkeḥḥiz) 8
jnu (jennu) 126	kel (kell) 2 ou 122
j ý em (je ý ýem, je ģ ģem) 1	kellef (ţkellif) 8
jγu (jeγγu, jeqqu) 126	kellef (ţkellif) 8 (= kellef)
jγυγu (ţţejγυγu) 11 4	kellex (tkellix) 8
jąer (jeąger) 1	kemmec (ţkemmic) 8
jqu (jeqqu) 126	kemmel (ţkemmil) 8
jquqer (ţţejququr) 34	kemmem (tkemmim) 8
jred (jerred) 1	ker (ţker) 2
jreh (jerreh, ţţejrah) 1	kerrec (tkerric) 8

kerred (tkerrid) 8 kerrer (tkerrir) 8 kerret (tkerrit) 8 kerrer (tkerrir) 8 kessel (tkessil) 8 kesses (tkessis) 8 kettef (tkettif) 8 kettef (tkettif) 8 (= kettef) ketter (tkettir) 8 keyved (tkeyvid) 8 keyyel (tkeyyid) 8 keyyel (tkeyyil) 8 keyyes (tkeyyis) 8 kfel (keffel, ttekfal) 1 kfen (keffen) 1 kfer (keffer, ttekfar) 1 kfu (keffu) 126 khes (kehhes, ttekhas) 1 kil (tkil, tkili) 83 kil (ţkil, ţkili) 21 kkal (tkal) 44 kkaw (tkaw) 44 kkecber (tkecbir) 9 kkecbuber (tkecbubur) 38 kkeckec (tkeckic, tkeckuc) 9 kkefkef (tkefkif, tkefkuf) 9 kkehkeh (tkehkih) 9 kkelkel (tkelkil) 9 kkendec (tkendic) 9 kker (tekker, ţţenkar) 3 kkerbec (tkerbic) 9 kkercew (tkerciw) 9 kkerčečči (tkerčeččay) 17 kkerdedd (tkerdid) 12 kkerfeff (tkerfif) 12 kkerfez (tkerfiz) 9 kkerkec (tkerkic) 9 kkerker (tkerkir, tkerkar) 9 kkernenni (tkernenni) 17 kkertetti (tkertettay) 17 kkerwec (tkerwic) 9 kkerker (tkerkir) 9

kkerwej (tkerwij) 9 kkerwen (tkerwin) 9 kkes (tekkes) 3 kkeskes (tkeskis) 9 kkesmumi (tkesmumuy, tkesmumi) 56 kkesbec (tkesbic) 9 kkesber (tkesbir) 9 kkesbubec (tkesbubuc) 38 kkeskes (tkeskis) 9 kkeekee (tkeekie) 9 kkesrerr (tkesrir) 12 kkeererri (tkeererri) 17 kkeeweww (tkeewiw) 12 kki (tekki) 14 *kkibbeh (tkibbih) 88 (< kkiwweh) kkikked (tkikkid) 88 kkiwweh (tkiwwih) 88 kkubbes (tkubbus) 34 kkuferri (tkuferri, tkuferray) 106 kkuffer (tkuffur) 34 kkuffet (tkuffut) 34 kkumbi (tkumbi, tkkumbuy) 54 kkummec (tkummuc) 34 kkunner (tkunnur) 34 kkunți (tkunțu, tkunțuy) 107 kkurres (tkurrus) 34 kkussem (tkussum) 34 kkutem (tkutum) et kkutem 34 kkusber (tkusbur, kkusbur) 39 klil (tteklil, tteklili) 86 kmec (kemmec, ttekmac) 1 kmed (kemmed, ttekmad) 1 kmel (kemmel, ttekmal) 1 kmen (kemmen, ttekman) 1 kmer (kemmer) 1 kmes (kemmes, ttekmas) 1 kmez (kemmez, ţţekmaz) 1 kmi (kemmi) 129 kmu (kemmu) 126 kmumes (ttekmumus) 34 knef (kennef, tteknaf) 1 knu (kennu) 126

knunned (tteknunnud) 39	lawi (ţlawi) 149
kred (kerred) 1	lasej (ţlasaj) 76
kref (kerref, ţţekraf) 1	laci (ţlaci) 149
kref (kerref) 1	lbubeγ (ţţelbubuγ) 34
kres (kerres, ţţekras) 1	lbubi (ţţelbubi) 54
krez (kerrez, ţţekraz) 1	ldi (leddi, teldi) 14
krez (kerrez) 1	* lebbeh (ţlebbih) 8 (< lewweh)
kri (kerri, ţţekray) 14	lebben (tlebbin) 8
krired (ttekririd) 87	lebbes (ţlebbis) 8
kru (kerru) 126	*lebbez (ţlebbiz) 8 (< lewwez)
krunti (ţţekrunti, ţţekruntuy) 54	leccec (ţleccic) 8
kreh (kerreh) 1	leggec (ţleggic) 8
krem (kerrem) 1	legged (tleggid) 8
kru (kerru) 126	* leģģeḥ (ţleģģiḥ) 8 (< lewweḥ)
kseb (kesseb, ţţeksab) 1	leggen (ţleggin) 8
ksu (kessu) 126	*leģģez (ţleģģiz) 8 (< lewwez)
kteb (ketteb) 1	leğğem (ţleğğim) 8
ktef (kettef, ţţektaf) 1	lehhef (ţlehhif) 8
kti (+ d) (ketti) 14	lejjem (ţlejjim) 8
ktil (ţţektili) 86	lekken (ţlekkin) 8
kubb (ţkubbu, ţkubb) 32	lemmec (ţlemmic) 8
kuc (ţkucu, ţkuc) 30	lemmem (ţlemmim) 8
kukru (ţkukru, ţkukruy) 113	lemmes (ţlemmis) 8
kul (ţkulu, ţkul) 30	leqqef (ţleqqif) 8
kuŗi (ţkuriu, ţkuri) 32	leggem (ţleggim) 8
kuz (ţkuzu, ţkuz) 30	lewweḥ (ţlewwiḥ) 8
kwi (kewwi, ţţekway) 14	lewweț (ţlewwiț) 8
kwu (kewwu) 126	lewwez (ţlewwiz) 8
kyes (keyyes) 1	lexxez (ţlexxiz) 8
kseb (kesseb) 1	lezzez (ţlezziz) 8
ksec (kessec) 1	lezzew (ţlezziw) 8
kser (kesser) 1	lfey (ţţelfay) 1
Reel (Resect) 1	lfez (leffez) 1
L	lfu (leffu) 126
L	lhet (lehhet) I
laheq (tlahaq) 76	lhi (ţţelhay, ţţelha) 98
lai (ţlai, ţlaia) 79	lhi (ţţelhi, ţţelhay) 14
	lhu (lehhu) 126
laq (tlaq, tliq, tliqi) 43	• •
lages (tlagas) 76	lḥem (leḥḥem, ţţelḥam) 1 lḥeq (leḥḥeq, ţţelḥaq) 1
lagec (tlagac) 76	lhu (lehhu) 126
laqi (ţlaqi) 149	
latem (tlatem) 76	li (ţli) 128
laweḥ (ţlawaḥ 76	lil (ţlil, ţlili) 83

llwet (ttelwat) 5 liq (tliq, tliqi, tlaq) 83 lmed (lemmed) 1 llax (tlax) 44 lmen (lemmen) 1 llaz (tlaz, tlaza(y), tluzu(y)) 80 lmu (lemmu) 126 lledyem (tledyim) 9 lmumed (ttelmumud) 34 lled (telled) 3 lyet (leyyet) 1 llef (tellef) 3 lyuyi (ttelyuyi, ttelyuyuy) 54 llehleh (tlehlih) 9 lgec (leggec) 1 llehwat (tlehwat) 50 låed (leååed, ttelåad) 1 llehwet (tlehwit) 9 lgef (leggef, ttelgaf) 1 llehleh (tlehlih) 9 lqi (leqqi, ttelqay) 14 llejlej (tlejlij) 9 lqu (leqqu) 126 lleklek (tleklik) 9 lseq (lesseq, ttelsaq) 1 llelleh (tlellih) 9 lteh (letteh, tteltah) 1 llem (tellem) 3 ltey (lettey) 1 llemzi (tlemzi) 18 Itex (lettex) 1 llentet (tlentit) 9 lti (letti, tteltay) 14 lley (telley) 3 ltef (lettef, tteltaf) 1 lleyley (tleyliy) 9 luy (tluyu, tluy) 30 lleymec (tleymic) 9 lwi (leggi) 14 llertett (tlertit, tlertut) 12 lwiwec (ttelwiwic) 87 lleytuți (ţleytuțuy, ţleytuți) 56 lxes (lexxes) 1 lleγwi (ţleγwi, ţleγway) 18 lxez (lexez) 1 lleyzam (tleyzam) 50 lyen (leyyen, leggen, ttelyan) 1 lleyzam (tleyzam) 50 lzem (lezzem) 1 lles (telles) 3 leeb (leeseb, tteleab) 1 lletreg (tletrig) 9 llex (tellex) 3 M llexlex (tlexlix) 9 llexs (ttelxas) 6 mal (tmal) 43 llez (tellez) 3 mari (tmari) 57 llezwi (tlezwi, tlezway) 18 mari (tmari) 149 llesles (tleslis) 9 mas (tmas) 143 llfey (ttelfay) 5 mass (tmassa) 81 llhi (ttelhay) 99 matel (tmatal) 76 lli (telli) 14 *mbadas (ttembadasen) d 53 lluččex (tluččux) 34 (<mwadae) lluddi (tluddi, tludduy) 54 mbaddal (ttembaddalen) d 53 lluggi (tluggi, tlugguy) 54 mbad (ttembad) d 44 llukkez (tlukkuz) 34 mbadan (ttembadanen) d 53 llullec (tlulluc) 34 *mbafaq (ttembafaqen) d 53 llummet (tlummut) 34 (< mwafaq) llumzi (tlumzi) 54 *mbali (ttembalin) d 104 (< mwali) lluggem (tluggum) 34

*mbanas (ttembanasen) d 53

	- 00
(< mwanas)	
*mbarat (ttembaraten) d 53	∗ mceģģal
(< mwarat)	
mbayas (ttembayasen) d 53	mceggae
mbassad (ţţembassaden) d 53	
mbeccer (ttembeccaren) d 9	mceḥ (n
*mbehhac (ţţembehhacen) d 50	mceḥḥai
(< mweḥḥac)	mcek (n
mbeḥḥat (ţţembeḥḥaten) d 50	mcekkal
mbellaz (ţţembellazen) d 50	mcekkaņ
mbeggad (ttembeggaden) d 50	mcellaf (
mbeqqi (ttembeqqin) d 101	mcellaḥ
mberraz (ţţemberrazen) d 50	mcelqaf
mberri (ţţemberrin) d 101	mcemma
*mbessae (ttembessaeen) d 50	mcemma
(< mwessae)	mcencal
*mbeşşi (ttembeşşin) d 101	mcencav
(< mweṣṣi)	mcenqar
*mbexxar (ttembexxaren) d 50	mcerraf
(< mwexxai)	mcerrag
mbezbaz (ţţembezbazen) d 50	mcettan
mbezzas (ţţembezzasen) d 50	mcețțad
mbibb (ttembibbi) d 85	mcețțan
1== ,	mcewwa
mbiwel (ttembiwil) d 87	mceyyab
*mbiwel (ttembiwil) d 87	mceyya£
(< mwiwel ou mbiwel)	mceεεal
mbudd (ttembuddun) d 33	mcihwi (
mcabak (ttemcabaken) d 53	mcir (ţţe
mcabi (ttemcabin) d 187	mcubbal
mcafae (ţţemcafaeen) d 53	mcucef (
mcarak (ttemcaraken) d 53	mcuff (ţ
mcarae (ttemcaraeen) d 53	mcuhwu
mcawar (ttemcawaren) d 53	mcuḥ (t̩i
mcebbak (ttemcebbaken) d 50	mcukk (
*mcebbal (ţţemcebbalen) d 50	mcukkal
(< mcewwal)	mcum (ţ
mcečč (mceččayen,	mčuččes
ţţemceččayen) d 7	mčučči (
mceččaw (ţţemceččawen) d 50	mdafes (
mcedhi (ţţemcedhin) d 101	mdarrar
mced (mecced, ttemcad) 1	mdebbaz

mceggab (ttemceggaben) d 50 (=mceyyab) ıl (ttemceğğalen) d 50 (< mcewwal) te (ttemceggasen) d 50 (=mceyyaε) mecceh, ttemcah) 1 an (ttemcehhanen) d 50 meccek, ttemcak) 1 d (ttemcekkalen) d 50 ar (ttemcekkaren) d 50 (ttemcellafen) d 50 (ttemcellahen) d 50 (ttemcelgafen) d 50 at (ttemcemmaten) d 50 as (ttemcemmasen) d 50 (ttemcencalen) d 50 w (ttemcencawen) d 50 ır (ttemcengaren) d 50 (ttemcerrafen) d 50 g (ttemcerragen) d 50 m (ttemcettamen) d 50 d (ttemcettaden) d 50 n (ttemcettanen) d 50 al (ttemcewwalen) d 50 ıb (ttemceyyaben) d 50 ε (ttemceyyasen) d 50 (ttemcessal) d 50 (ttemcihwin) d 133 temcirin) d 86 ak (ttemcubbaken) d 61 (ttemcucafen) d 34 ttemcuffun) d 33 u (ţţemcuhwun) d 114 temcuhun) d 31 (ttemcukkun) d 33 ab (ttemcukkaben) d 61 (ttemcummun) d 31 (ţţemčuččacen) d 39 (ttemčuččin) d 54 (ttemdafasen) d 77 (ttemdarraren) d 53 az (ţţemdebbazen) d 50

mdeffas (ţţemdeffasen) d 50	meddeḥ (ţmeddiḥ) 8
mdeggar (ttemdeggaren) d 50	meddes (ţmeddis) 8
mdeḥḥas (ţţemdeḥḥasen) d 50	mednus 173
mdekkar (ttemdekkaren) d 50	medlub 173
mdel (meddel, ţţemdal) 1	medlum 173
mdeqdeq (ttemdeqdiqen) d 9	medmun 173
mdeqqam (ttemdeqqamen) d 50	medmuε 173
mderbaz (ttemderbaz) d 50	medrur 173
mderraq (ţţemderraqen) d 50	mefhum 173
mderkal (ttemderkal) d 50	mefrud 173
mdexxac (ţţemdexxacen) d 50	mefruz 173
mdudes (ţţemdudus) 34	meggel (ţmeggil) 8
mdukkal (ţţemdukkalen) d 61	meggez (tmeggiz) 8 (= meyyez
mduyellu (ţţemduyellu) (d) 115	meğğed (tmeğğid) 8
mduylu (ţţemduylu) (d) 114	mehdud 173
mḍabax (ttemḍabax) d 53	meḥḥen (ţmeḥḥin) 8
mdebbar (ttemdebbaren) d 50	meḥrum 173
mdeggaf (ttemdeggafen) d 50	mefcal (ţmefcalen) d 43
(= indeyyaf)	mesten (ţmestanen) d 10
mdeggar (ţţemdeggaren) d 50	mejnun 173
mdeggae ttemdeggasen d 50	mejtuh 173 (= mectuh)
mdel (mettel) 1	mekken (ţmekkin) 8
mdeyyaf (ţţemdeyyafen) d 50	mekkes (ţmekkis) 8
mdulles (ttemdullus) d 39	mekkes (tmekkis) 8 (= mekkes
mdurr (ţţemdurrun) d 33	mekruh 173
meekas (ţmeekasen) d 43	mel (mmal) 2
mesiniec (fuestain) q 38	mel (mmal, ţemmal) 122
mebluγ 173	melleh (ţmellih) 8
meblue 173	melleq (ţmelliq) 8
mebγud 173	melles (ţmellis) 8
mebruzzeε (ţmebruzzuεen) d 35	melzum 173
mebtul 173	memluk 173
•	menderri (ţmenderrin,
meccek (ţmeccik) 8 mechur 173	ţmenderrayen) d 20
meckuk 173	mennek (ţmennik) 8
	menni (ţmenni) 100
mecqirrew (ţmecqirriwen) d 90	• -
mecrud 173	menγ (ţmenγan) d 1 meγbun 173
mecruk 173	
mecruh 173	meycuc 173
mectuq 173	meγful 173
mecţuḥ 173 (= mejţuḥ)	meγlub 173
med (mmad, tmad) 2	meγşub 173
medd (tmeddi) 4	megbul 173

meqsud 173	mesteqsi (ţmesteqsayen) d 100
merḥum 173	mestextax (ţmestextaxen) d 51
merred (tmerrid) 8	mesxud 173
merreh (ţmerrih) 8	mesxunzer (ţmesxunzuren) d 35
merreγ (ţmerriγ) 8	meseud 173
merrer (ţmerrir) 8	meșdud 173
merres (ţmerris) 8	metbut 173
merreț (ţmerriț) 8	mettel (ţmettil) 8
merşum 173	mettes (ţmettis) 8
merz (tmerzan) d 1	mewgud 173
merzuq 173	mewzun 173
merree (tmerrie) 8	mexluf 173
merxus 173	mexșuș 173
mesbibb (tmesbabbayen) d 84	meyyet (ţmeyyit) 8
mesbub 173	meyyez (ţmeyyiz) 8 (= meggez)
mesdari (ţmesdarin) d 57	mezhur 173
mesderbaz (tmesderbazen) d 51	mezrub 173
mesdukkal (tmesdukkalen) d 62	mesdud 173
mesfaq (tmesfaqen) d 43	meedur 173
mesferfec (tmesferfacen) d 8	meefun 173
mesferfed (tmesferfaden) d 8	meaguz 173
mesfi (tmesfin) d 15	meskus 173
mesfillet (tmesfilliten) d 90	mealul 173
mesfugger (tmesfugguren) d 35	mesqul 173
mesfuḥ (ţmesfuḥuyen) d 30	mesyun 173
mesfunnec (tmesfunnacen) d 35	meszul 173
mesfunneg (tmesfunngen) d 35	meezuz 173
mesfunzer (tmesfunzaren) d 35	messek (tmessik) 8
mesgen (ttemsegnen) d 10	messez (tmessiz) 8
mesgill (ţmesgallan, ţmesgillin,	mfakak (ttemfakaken) d 53
tmesgallayen) d 84	mfakk (ţţemfakken) d 82
meshal (ţmeshalen) d 43	mfaraq (ţţemfaraqen) d 53
meshan (ţmeshanen) d 43	mfaraș (ţţemfarașen) d 53
meshul 173	mfarezzi (ţţemfarezzi) d 101
meskew (ttemsekwan) d 10	mfasal (ttemfasal) d 53
meskikked (tmeskikkiden) d 90	mfat (ttemfaten) d 44
meskuferri (ţmeskuferrayen) d 100	mfaten (ţţemfatnen) d 48
meslum 173	mfeddax (ţţemfeddaxen) d 50
mesnum (ţmesnumun) d 30	mfedwec (ttemfedwacen) d 9
mesyer (ţmesyaren) d 10	mfeggal (ţţemfeggalen) d 50
mesqirr (ţmesqirriyen) d 84	mfeğğar (ttemfeğğaren) d 50
messek (tmessik) 8	mfellaq (ttemfellaqen) d 50
messes (tmessis) 8	mferqas (ttemferqasen) d 50
moses (Amessis) o	mierdae (Mennerdaeen) a oo

mferrac (ttemferracen) d 50 mferrad (ttemferraden) d 50 mferrag (ttemferragen) d 50 mfessal (ttemfessalen) d 50 mfettah (ttemfettahen) d 50 mfettal (ttemfettalen) d 50 mfettah (ttemfettahen) d 50 mfezwi (ttemfezwin) d 18 mfi (ttemfin) d 14 mfizzer (ttemfizzir) 93 mfurr (ttemfurrun, ttemfurren) d 33 mfurr (ttemfurrun) d 33 mfut (ttemfutun) d 31 mger (megger, ttemgar) 1 mgirred (ttemgirriden, ttemgarraden) d 1 (= myirred) mguclu (ttemguclu) d 114 mguggi (ttemguggi) d 54 mğawab (ttemğawaben) d 53 mgennas (ttemgennasen) d 50 *mhebbal (ttenhebbal) d 50 (< mhewwal) *mheggal (ţţenheggal) d 50 (< mhewwal) mhenni (ttemhennin) d 101 mherrad (ttemherraden) d 50 mherwal (ttemherwal) d 50 mherwaw (ttemherwawen) d 50 mhewwal (ttenhewwal) d 50 mhurras (ttemhurras) (d) 61 mhurres (ttemhurrasen) d 39 mhabab (ttemhababen) d 53 mhadar (ttemhadaren) d 53 mhalbab (ttemhalbaben) d 53 mhami (ttemhamin, ttemhamayen) d 148 mhasab (ttemhasaben) d 53 mhaz (ttemhazen) d 80 mhazam (ttemhazamen) d 53 mhebbar (ttemhebbaren) d 50 inhejwer (ttemhejwar) d 9

mhelbab (ttemhelbaben) d 50

mhelfaf (ttemhelfafen) d 50 mhemmal (ttemhemmalen) d 50 mhen (ttemhan) 1 mleq (mehheq, ttemhaq) 1 mherkam (ttemherkamen) d 50 mherr (ttemherrayen) d 7 mhes (mehhes) 1 mhezwaq (ttemhezwagen) d 50 mhezzab (ttemhezzaben) d 50 mhibb (ttemhibbin. ttemhibbiyen) d 85 mhihed (ttemhihid) 87 mhilleg (ttemhillig) d 93 mhu (mehhu) 126 mhubb (ttemhubbun) d 33 mhudd (ttemhuddun) d 33 mhulbab (ttemhulbaben) d 61 mhunn (ttemhunnun) d 33 mhurcac (ttemhurcacen) d 61 mil (tmil) 83 mizzed (tmizzid) 90 mjab (+ d) (ttemjabayen. ttemjabin) d 141 mjadal (ttemjadalen) d 53 mjahad (tternjahaden) d 53 mjaji (ttemjaji) d 58 mjawaj (ţţemjawajen) d 53 mieddar (ttemieddaren) d 50 mjeddar (ttemjeddaren) d 50 mjeddas (ttemjeddasen) d 50 mjeggah (ttemjeggahen) d 50 mjelkad (ttemjelkaden) d 50 mjellab (ttemjellaben) d 50 miemmal (ttemiemmalen) d 50 mjerrad (ttemjerraden) d 50 mjerram (ttemjerramen) d 50 mjerri (ttemjerrin, ttemjerrayen) d 101 mjerrab (ttemjerraben) d 50 mjewwaz (ttemjewwazen) d 50

mjiğew (ttemjağawen) d 87

mjijjeq (mjijjiq) d 93

mjur (ttemjuren) d 31

mkabar (ttemkabaren) d 53 mkacaf (ttemkacafen) d 53 mkafi (ttemkafin) d 148 mkebbar (ttemkebbaren) d 50 mkeccab (ttemkeccaben) d 50 mkeddab (ttemkeddaben) d 50 mkellaf (ttemkellafen) d 50 mkellax (ttemkellaxen) d 50 mkemmac (ttemkemmacen) d 50 mkemmad (ttemkemmaden) d 50 mkemmal (ttemkemmalen) d 50 mken (mekken, ttemkan) 1 mkerfaz (ttemkerfazen) d 50 mkerrac (ttemkerracen) d 50 mkerwan (ttemkerwanen) d 50 mkessal (ttemkessalen) d 50 mkettar (ttemkettaren) d 50 mkeyyad (ttemkeyyaden) d 50 mkeskes (ttemkeskasen) d 9 mkukru (ttemkukrun) d 114 mlahaq (ttemlahagen) d 53 mlaqab (ttemlaqaben) d 53 mlagac (ttemlagacen) d 53 mlasi (ttemlasin) d 187 mlebbax (ttemlebbaxen) d 50 mleggac (ttemleggacen) d 50 mleggad (ttemleggaden) d 50 mleh (melleh) 1 mlehwaj (ttemlehwaj) d 50 mlek (mellek) 1 mlekkan (ttemlekkanen) d 50 mlelli (ttemlelli, ttemlellay) 18 mleq (melleq) 1 mlil (ttemlil, ttemlili) 86 mlukkaz (ttemlukkazen) d 61 mmager (tmagar) 77 mmecberreq (tmecberriq) (d) 11 mmeckukel (tmeckukul) d 38 mmecrureq (tmecruruq) d 38 mmecteh (tmectih) 9 (=mmejteh) mmečč (tmeččay, tmečča) d 6 mmedker (tmedkir) d 9

mmedluleg (tmedlulug) (d) 38 mmedher (tmedhar) d 9 mmegli (tmeglin) d 18 mmegrurej (tmegruruj) d 38 mmehmeh (tmehmih) 9 mmeimei (tmeimii) 9 mmejteh (tmejtih) 9 (=mmecteh) mmeklew (tmekliw) 9 mmeklu (tmeklu) 29 mmekti (+ d) (tmekti, tmektay) 18 mmel (temmel) 3 mmels (tmelsa) d 6 mmendeg (mmendag) d 9 mmendudes (tmendudus) d 38 mmenker (tmenkir) d 9 mmenyuyed (tmenyuyud) d 38 mmengar (tmengaren) d 50 mmensew (tmensiw) (d) 9 mmensu (tmensu, tmensi) (d) 29 mmenteg (mmentag) d 9 mmentah (tmentah) d 50 mmentar (tmentar) 50 mmey (temmey) 3 mmeymey (tmeymiy) 9 mmeynej (tmeynij) d 9 mmegnenn (tmegnin) 12 mmerged (tmergid) 9 mmerki (tmerkiy, tmerkay) d 18 mmermed (tmermid) 9 mmermey (tmermuy) 9 mmerveh (tmervih) (d) 9 mmerčučex (tmerčučux) 38 mmermec (tmermic) 9 mmermi (tmermi, tmermay) 18 mmesdeyday (tmesdeydayen) d 50 mmeslay (tmeslay) 50 mmesxer (tmesxir) 9 mmet (tmettat) 121 mmetses (tmetsis) d 9 mmett (tmettu, tmettay) d 6 mmexlell (tmexlil) (d) 12 mmexmex (tmexmix) 9

mmeslek (tmeslik) (d) 9 mmermer (tmermir) 9 mmesrurec (tmesruruc) d 38 mmimmed (tmimmid) 88 mmir (ttemmir, ttemmiri, tmar, tmaray) 86 mmizzed (tmizzid) 88 mmter (tmetra) d 5 mmucel (tmucul) 34 mmuclell (tmuclul) 36 mmug (tmug, tmugu) d 31 mmuhbel (tmuhbul) d 39 mmuhtef (tmuhtuf) (d) 39 mmumed (tmumud) 34 mmummi (tmummi) 54 mmundel (tmundul) 39 mmunenn (tmunun) 40 mmunkeh (tmunkuh) d 39 mmunsi (tmunsi) d 54 mmuyben (tmuybun) (d) 39 mmuggen (tmuqqun) (d) 34 mmurdes (tmurdus) 39 mmusess (tmusus) 40 mmuzyel (tmuzyul) d 39 mmzer (tmezra) d 5 mnabi (ttemnabin) d 187 mnadi (ttemnadin) d 187 mnadah (ttemnadahen) d 53 ınnadar (ttemnadaren) d 53 mnafaq (ttemnafagen) d 53 mnaglat (ttemnaglat) d 53 mnakar (ttemnakaren) d 53 mnal (ttemnalen) d 80 mnamar (ttemnamaren) d 53 mnagar (ttemnagaren) d 53 mnasab (ttemnasaben) d 53 mnasaf (ttemnasafen) d 53 mneggaz (ttemneggazen) d 50 mnenni (ttemnenni, ttemnennay) d 18 mney (tmenyan) d 1 mneggi (ttemneggin) d 101

mneyyal (ttemneyyalen) d 50

mnes (mennes) 1 mnub (ttemnubun, ttemnuben) d 31 mnunned (ttemnunnud) (d) 39 myafar (tteniyafaren) d 53 myalab (ttemyalaben) d 53 myanan (ttemyananen) d 53 myellat (ttemyellaten) d 50 myennan (ttemyennanen) d 50 mγi (meqqi, ttemγi, ttemγay) 14 myid (ttemyidin) d 86 myillet (ttemyilliten) d 93 myull (ttemyullen, ttemyullun) d 33 myumm (ttemyummen, ttemyummun) d 33 myunfu (ttemyunfun) d 114 myunzu (ttemyunzun) d 114 myurr (ttemyurrun) d 33 myutt (ttemyuttun) d 33 måerrac (ttemåerracen) d 50 måerras (ttemåerrasen) d 50 mgerrae (ttemgerraeen) d 50 mgabal (ttemgabalen) d 53 mgadar (ttemgadaren) d 53 mgalac (ttemgalac) 53 mgamar (ttemgamaren) d 53 mqami (ttemqamin) d 187 mgarab (ttemgaraben) d 53 mqaran (ttemqaranen) d 53 mqaras (ttemqarasen) d 53 mgasas (ttemgasasen) d 53 mqass (ttemqassan) d 46 mqebbal (ttemqebbalen) d 50 mgellag (ttemgellagen) d 50 mgellas (ttemgellasen) d 50 mgerrab (ttemgerraben) d 50 mget (megget, ttemgat) 1 mqezzab (ţţemqezzaben) d 50 mqil (ttemqilin) d 86 mairr (ttemairrin) d 85 maiss (ttemaissin) d 85

mqucc (ttemquccun) d 33

mkabar (ttemkabaren) d 53 mkacaf (ttemkacafen) d 53 mkafi (ttemkafin) d 148 mkebbar (ttemkebbaren) d 50 mkeccab (ttemkeccaben) d 50 mkeddab (ttemkeddaben) d 50 mkellaf (ttemkellafen) d 50 mkellax (ttemkellaxen) d 50 mkemmac (ttemkemmacen) d 50 mkemmad (ttemkemmaden) d 50 mkemmal (ttemkemmalen) d 50 mken (mekken, ttemkan) 1 mkerfaz (ttemkerfazen) d 50 mkerrac (ttemkerracen) d 50 mkerwan (ttemkerwanen) d 50 mkessal (ttemkessalen) d 50 mkettar (ttemkettaren) d 50 mkeyyad (ttemkeyyaden) d 50 mkeskes (ttemkeskasen) d 9 mkukru (ttemkukrun) d 114 mlahaq (ttemlahagen) d 53 mlagab (ttemlagaben) d 53 mlagac (ttemlagacen) d 53 mlasi (ttemlasin) d 187 mlebbax (ttemlebbaxen) d 50 mleggac (ttemleggacen) d 50 mleggad (ttemleggaden) d 50 mleh (melleh) 1 mlehwaj (ttemlehwaj) d 50 mlek (mellek) 1 mlekkan (ttemlekkanen) d 50 mlelli (ttemlelli, ttemlellay) 18 mleq (melleq) 1 mlil (ttemlil, ttemlili) 86 mlukkaz (ttemlukkazen) d 61 mmager (tmagar) 77 mmecberreq (tmecberriq) (d) 11 mmeckukel (tmeckukul) d 38 mmecrureq (tmecruruq) d 38 mmecteh (tmectih) 9 (=mmejteh) mmečč (tmeččay, tmečča) d 6 mmedker (tmedkir) d 9

mmedluleg (tmedlulug) (d) 38 nimedher (tmedhar) d 9 mmegli (tmeglin) d 18 mmegrurej (tmegruruj) d 38 mmehmeh (tmehmih) 9 mmeimei (tmeimii) 9 mmejteh (tmejtih) 9 (=mmecteh) mmeklew (tmekliw) 9 mmeklu (tmeklu) 29 mmekti (+ d) (tmekti, tmektay) 18 mmel (temmel) 3 mmels (tmelsa) d 6 mmendeg (mmendag) d 9 mmendudes (tmendudus) d 38 mmenker (tmenkir) d 9 mmenyuyed (tmenyuyud) d 38 mmengar (tmengaren) d 50 mmensew (tmensiw) (d) 9 mmensu (tmensu, tmensi) (d) 29 mmenteg (mmentag) d 9 mmentah (tmentah) d 50 mmentar (tmentar) 50 mmey (temmey) 3 mmeymey (tmeymiy) 9 mmeynej (tmeynij) d 9 mmeqnenn (tmeqnin) 12 mmerged (tmergid) 9 mmerki (tmerkiy, tmerkay) d 18 mmermed (tmermid) 9 mmermey (tmermuy) 9 mmeryeh (tmeryih) (d) 9 mmerčučex (tmerčučux) 38 mmermec (tmermic) 9 mmermi (tmermi, tmermay) 18 mmesdeyday (tmesdeydayen) d 50 mmeslay (tmeslay) 50 mmesxer (tmesxir) 9 mmet (tmettat) 121 mmetses (tmetsis) d 9 mmett (tmettu, tmettay) d 6 mmexlell (tmexlil) (d) 12 mmexmex (tmexmix) 9

mmeelek (tmeelik) (d) 9 mmesmes (tmesmis) 9 mmerrurec (tmerruruc) d 38 mmimmed (tmimmid) 88 mmir (ttemmir, ttemmiri, tmar, tmaray) 86 mmizzed (tmizzid) 88 mmter (tmetra) d 5 mmucel (tmucul) 34 mmuclell (tmuclul) 36 mniug (tmug, tmugu) d 31 mmuhbel (tmuhbul) d 39 mmuhtef (tmuhtuf) (d) 39 mmumed (tmumud) 34 mmummi (tmummi) 54 mmundel (tmundul) 39 mmunenn (tmunun) 40 mmunkeh (tmunkuh) d 39 mmunsi (tmunsi) d 54 mmuyben (tmuybun) (d) 39 mmuggen (tmuggun) (d) 34 mmurdes (tmurdus) 39 mmusess (tmusus) 40 mmuzyel (tmuzyul) d 39 mmzer (tmezra) d 5 mnabi (ttemnabin) d 187 mnadi (ttemnadin) d 187 mnadah (ttemnadahen) d 53 mnadar (ttemnadaren) d 53 mnafaq (ttemnafaqen) d 53 mnaglat (ttemnaglat) d 53 mnakar (ttemnakaren) d 53 mnal (ttemnalen) d 80 mnamar (ttemnamaren) d 53 mnagar (ttemnagaren) d 53 mnasab (ttemnasaben) d 53 mnasaf (ttemnasafen) d 53 mneggaz (ttemneggazen) d 50 mnenni (ttemnenni, ttemnennay) d 18

mney (tmenyan) d 1

mneggi (ttemneggin) d 101

mneyyal (ţţemneyyalen) d 50

mnes (mennes) 1 mnub (ttemnubun, ttemnuben) d 31 mnunned (ttemnunnud) (d) 39 myafar (tteniyafaren) d 53 myalab (ttemyalaben) d 53 myanan (ttemyananen) d 53 myellat (ttemyellaten) d 50 myennan (ttemyennanen) d 50 myi (meqqi, ttemyi, ttemyay) 14 myid (ttemyidin) d 86 myillet (ttemyilliten) d 93 myull (ttemyullen, ttemyullun) d 33 mγumm (ţţemγummen, ttemyummun) d 33 myunfu (ttemyunfun) d 114 myunzu (ttemyunzun) d 114 myurr (ttemyurrun) d 33 myutt (ttemyuttun) d 33 mgerrac (ttemgerracen) d 50 maerrae (ttemaerraeen) d 50 mgerrae (ttemgerraeen) d 50 mgabal (ttemgabalen) d 53 mgadar (ttemgadaren) d 53 mgalac (ttemgalac) 53 mgamar (ttemgamaren) d 53 mgami (ttemgamin) d 187 mgarab (ttemgaraben) d 53 mgaran (ttemgaranen) d 53 mgaras (ttemgarasen) d 53 mgasas (ttemgasasen) d 53 mqass (ttemqassan) d 46 mqebbal (ttemqebbalen) d 50 mgellag (ttemgellagen) d 50 mgellas (ttemgellasen) d 50 mgerrab (ttemgerraben) d 50 mget (megget, ttemgat) 1 mqezzab (ttemqezzaben) d 50 mqil (ttemqilin) d 86 mgirr (ttemgirrin) d 85 maiss (ttemaissin) d 85

mqucc (ttemquccun) d 33

mrad (ttemraden) d 44 mradi (ttemradin) d.187 mrafaq (ttemrafaqen) d 53 mraffi (ttemraffi, ttemraffay) d 104 mred (merred) 1 mred (merred, ttemrad) 1 mreğ (merreğ) 1 mrey (ttemrey, ttemriy, ttemray) 170 mres (ttemras) 1 mret (merret, tmerrit) 1 mri (merri) 14 mrirey (ttemririy) 87 mru (merru) 126 mrured (ttemrurud) (d) 34 mrangi (ttemrangin) d 148 mrebbi (ttemrebbayen) d 101 mremmi (ttemremmi(y), ttemremmay) d 18 mrirex (ttemririx) 87 mrires (ttemriris) 87 mrucc (ttemruccun) d 33 mruh (ttemruhun) d 31 msaği (ttemsağin) d 78 msal (ttemsalen) d 44 msalam (ttemsalamen) d 53 msamah (ttemsamahen) d 53 msami (ttemsamin) d 187 msay (ttemsayen) d 44 msaylay (ttemsaylayen) d 53 msayli (ttemsaylayen) d 14 msaru (ttemsarun) d 145 msawi (ttemsawin) d 187 msasaf (ttemsasafen) d 53 msaeu (ttemsaeun) d 145 *msebb (ttemsebban) d 7 (< mseww) msebdad (ttemsebdaden) d 50 msebdar (ttemsebdar) d 50 msebder (ttemsebdar) d 9 msebdu (ttemsebduyen) d 126 msebdu (ttemsebdun, ttemsebdayen) d 126

mseblaε (ţţemseblaεen) d 50 mseblu (ţţemseblun) d 126 msebγu (ţţemsebγun) d 126 msebraḍ (ţţemsebraḍen) d 50 msebru (ţţemsebralen) d 50 msebţal (ţţemsebţalen) d 50 msecč (msecčayen,

ttemseččayen) d 7 msedhac (ttemsedhacen) d 50 msedham (ttemsedhamen) d 50 msedhu (ttemsedhun) d 126 msedlag (ttemsedlagen) d 50 msedrag (ttemsedragen) d 50 msedram (ttemsedramen) d 50 msedwi (ttemsedwi) d 18 msedyag (ttemsedyagen) d 50 msedeu (ttemsedeun) d 126 msedfar (ttemsedfaren) d 50 msedhar (ttemsedharen) d 50 msedhi (ttemsedhin) d 101 msedlam (ttemsedlamen) d 50 msedmas (ttemsedmasen) d 50 msedmas (ttemsedmasen) d 50 mseds (ttemsedsan) d 7 msefdah (ttemsefdahen) d 50 msefdar (ttemsefdaren) d 50 msefham (ttemsefhamen) d 50 msefham (ttemsefhamen) d 50 msefk (ttemsefkayen) d 7 msefnu (ttemsefnun) d 126 msefqad (ttemsefqaden) d 50 msefgat (ttemsefgaten) d 50 msefrak (ttemsefraken) d 50 msefray (ttemsefrayen) d 50 msefru (ttemsefrun) d 126 msefrah (ttemsefrahen) d 50 msefsad (ttemsefsaden) d 50 msefsax (ttemsefsaxen) d 50 msefsi (ttemsefsin) d 18 mseftar (ttemseftaren) d 50 mseglu (ttemseglun) d 126

msegri (ttemsegrayen) d 101

msegrireb (ttemsegririben) d 97 msehbal (ttemsehbalen) d 50 msehlak (ttemsehlaken) d 50 mseh (messeh, ttemsah) 1 msehdar (ttemsehdaren) d 9 msehdar (ttemsehdaren) d 50 msehdam (ttemsehdamen) d 50 msehdar (ttemsehdaren) d 50 msehfad (ttemsehfaden) d 50 msehfed (ttemsehfaden) d 9 msehku (ttemsehkun) d 126 msehlu (ttemsehluyen) d 126 msehmu (ttemsehmun) d 126 msehnat (ttemsehnaten) d 50 msehraq (ttemsehragen) d 50 msehrac (ttemsehracen) d 50 msehrat (ttemsehraten) d 50 msehsab (ttemsehsaben) d 50 msehsal (ttemsehsalen) d 50 msehvu (ttemsehvun) d 126 msekcam (ttemsekcamen) d 50 msekfal (ttemsekfalen) d 50 msekfar (ttemsekfaren) d 50 msekfu (ttemsekfun) d 126 mseknu (ttemseknun) d 126 msekrah (ttemsekrahen) d 50 msekru (ttemsekrun) d 126 mseks (ttemseksan, ttemseksaven) d 7 msel (messel, ttemsal) 1 mselfay (ttemselfayen) d 50 mselhag (ttemselhagen) d 50

ttemseksayen) d 7
msel (messel, ttemsal) 1
mselbubeγ (ttemselbubuγen) d 38
mselfaγ (ttemselfaγen) d 50
mselhaq (ttemselhaqen) d 50
mselhu (ttemselhaqen) d 126
mselmad (ttemselmaden) d 50
mselqad (ttemselqaden) d 50
msels (ttemselsan) d 7
mselxas (ttemselxasen) d 50
msemmalı (ttemsencalen) d 50
msencal (ttemsencalen) d 50
msencaw (ttemsencalen) d 50
msendaf (ttemsendafen) d 50
msendah (ttemsendafen) d 50
msendah (ttemsendafen) d 50
msendah (ttemsendafen) d 50

msendam (ţţemsendamen) d 50 msendekwal (ţţemsendekwalen) d 50

msenduder (ttemsenduduren) d 38 msenfad (ttemsenfaden) d 50 msenfal (ttemsenfalen) d 50 msenfufed (ttemsenfufuden) d 38 msengaf (temsengafen) d 50 msengar (ttemsengaren) d 50 msengi (ttemsengayen) d 18 msengugel (ttemsengugulen) d 38 msenhat (ttemsenhaten) d 50 msenhu (ttemsenhun) d 126 msenkar (ttemsenkaren) d 50 mseny (ttemsenyan) d 7 msenyal (ttemsenyalen) d 50 msengad (ttemsengaden) d 50 msengaj (ttemsengajen) d 50 msengugel (ttemsengugulen) d 38 msens (ttemsensan) d 7 msensal (ttemsensalen) d 50 msensar (ttemsensaren) d 50 msensal (ttemsensalen) d 50 msentu (ttemsentun) d 126 msentad (ttemsentaden) d 50 msentag (ttemsentagen) d 50 msentaq (ttemsentagen) d 50 msenxuxel (ttemsenxuxulen) d 38 msenat (ttemsenaten) d 50 mseydar (ttemseydaren) d 50 mseydal (ttemseydalen) d 50 mseyfal (ttemseyfalen) d 50 mseyfufen (ttemseyfufunen) d 38 mseylab (ttemseylaben) d 50 inseylad (ttemseyladen) d 50 mseyli (ttemseylin) d 18 mseymaq (ttemseymagen) d 50 inseyram (ttemseyramen) d 50 mseyras (ttemseyrasen) d 50 mseywu (ttemseywun) d 126 msegcar (ttemsegcaren) d 50 msegdas (ttemsegdasen) d 50 mserbah (ttemserbahen) d 50

mserdab (ttemserdaben) d 50 mserdu (ttemserdun) d 126 mserfu (ttemserfuven) d 126 mserki (ttemserkayen) d 18 msery (ttemserya, ttemseryay) d 7 mserrah (ttemserrahen) d 50 msers (tmesrusun) d 7 mserwal (ttemserwalen) d 50 mserwat (ttemserwaten) d 50 mserdax (ttemserdaxen) d 50 mserwu (ttemserwun, ttemserwaven) d 126 msetbas (ttemsetbasen) d 50 msethi (ttemsethin) d 101 msettal (ttemsettalen) d 50 msewhac (ttemsewhacen) d 50 msewgas (ttemsewgasen) d 50 mseww (ttemsewwayen) d 7 msewwaq (ttemsewwaqen) d 50 msex (messex) 1 msexdas (ttemsexdasen) d 50 msexlas (ttemsexlasen) d 50 msexlae (ttemsexlaeen) d 50 msexsar (ttemsexsaren) d 50 msextir (ttemsextirin) d 96 mseadal (ttemseadalen) d 50 mseedaw (ttemseedawen) d 50 mseefu (ttemseefun) d 126 mseelam (ttemseelamen) d 50 msecraq (ttemsecraqen) d 50 msettab (ttemsettaben) d 50 mseevu (ttemseevun) d 126 msider (ttemsidiren) d 87 msiden (ttemsadnen) d 87 msiferr (ttemsafarren, ttemsifirren) d 89 msiff (ttemsaffay, ttemsiffiy) d 85 msiffeg (ttemsaffagen, msaffagen, msaffgen) d 93 msimes (ttemsamasen, ttemsimisen) d 87 msinef (ttemsanafen) d 87 msired (ttemsiriden) d 87

msirem (ttemsaramen) d 87 msis (ttemsasayen) d 86 msiwed (ttemsawaden) d 87 msiwel (ttemsawalen, msawalen) d 87 msu (messu) 126 msudan (ttemsudanen) d 61 msufay (ttemsufayen) d 61 msukkas (ttemsukkasen) d 61 msunnad (ttemsunnaden) d 61 msuyal (ttemsuyalen) d 61 msureg (ttemsurugen) d 34 msusam (ttemsusamen) d 61 msused (ttemsusuden) d 34 msadi (ttemsadin) d 104 msadi (ttemsadin) d 187 msalah (ttemsalahen) d 53 msed (messed, ttemsad) 1 mseh (messeh, ttemsah) 1 msendah (ttemsendahen) d 50 mtafaq (ttemtafaqen) d 53 mtebbat (ttemtebbaten) d 50 mtekki (ttemtekkin, ttemtekkayen) d 101 mtel (mettel, ttemtal) 1 mtewhec (mtewhacen) d 9 mtites (ţţemtitis) 87 mtel (mettel) 1 mtuttel (ttemtuttul) d 39 mubahat 174 mucafae 174 mucaε 174 *mucebbel 175 (< mucewwel) *muceggel 175 (< mucewwel) mucewwel 175 mucuε 174 mudd (tmuddu, tmudd) 32 mudalam 174 mufaras 174 mug (tmug) d 30 muğaz 174 muğewwez 175 muğid 174

muğud 174 muğuz 174 muhab 174 muhellef 175 muhelles 175 muhettem 175 muj (tmuj) 30 mukabar 174 mukellef 175 muman 174 mugadar 174 mugel (tmugul) 35 mured (tmurud) 35 musal 174 musayal 174 musevyef 175 muxaf 174 mwadas (ţţemwadasen) d 53 mwafaq (ttemwafaqen) d 53 mwali (ttemwalin) d 104 mwanas (ttemwanasen) d 53 mwanes (ttemwansen) d 48 mwarat (ttemwaraten) d 53 mwessae (ttemwessaeen) d 50 mwessi (ttemwessin) d 101 mwexxar (ttemwexxaren) d 50 mwezzat (ttemwezzaten) d 50 mwiwel (ttemwiwel) d 87 mxalaf (ttemxalafen) d 53 mxallaf (ttemxallafen) d 53 mxatar (ttemxataren) d 53 mxawa (ttemxawan) d 52 mxawi (ttemxawin) d 104 mxell (ttemxellay) d 7 mxemmam (ttemxemmamen) d 50 mxerwes (ttemxerwes) d 9 mxid (ttemxidin) d 86 mxillef (ttemxillifen) d 93 mxunfaf (ttemxunfafen) d 61 myaf (ttemyafen) d 141 myagad (ţtemyagaden) d 72 myaği (ttemyağin) d 78 myakar (ttemyakaren) d 53

myakar (ttemyakaren) d 72 myaker (ttemyakren) d 48 myalas (ttemyalasen) d 53 mvali (ttemvalin) d 187 mvall (ttemvallen) d 82 myamen (ttemyamanen) d 77 mvandi (ttemyandin) d 78 mvandi (ttemvandin) d 14 myandi (ttemyandin) d 148 myanef (tternyanafen) d 77 myay (ttemyayen) d 80 myaru (ttemyarun) d 145 myasam (ttemyasamen) d 72 myawed (ttemyawden) d 65 myawi (ttemyawin) d 68 myayes (ttemyaysen) d 77 myasu (ttemyasun) d 145 myebbay (ttemyebbayen) d 50 myebbi (ttemyebbin, ttemvebbayen) d 18 myebýad (ttemyebýaden) d 50 myebyu (ttemyebyun) d 126 myebran (ttemyebranen) d 50 mvebru (ttemvebrun) d 126 myebžal (ttemyebžalen) d 50 myebžas (ttemyebžasen) d 50 myebead (ttemyebeaden) d 50 myecbak (ttemyecbaken) d 50 myecfaq (ttemyecfaqen) d 50 myechan (ttemyechanen) d 50 myeclax (ttemyeclaxen) d 50 myecnu (ttemyecnun) d 126 myecqu (ttemyecqun) d 126 myecrad (ttemyecraden) d 50 myecrak (ttemyecraken) d 50 myeccaf (ttemyeccafen) d 50 myečč (ttemyeččan) d 7 myeččar (ttemyeččaren) d 80 myeččeh (ttemyeččahen) d 9 myedbay (ţţemyedbayen) d 50 mveddez (ttemveddazen) d 9 myeddu (ttemyeddun) d 126

myedhac (ttemyedhacen) d 50

myedham (ttemyedhamen) d 50 myedhan (ttemyedhanen) d 50 myedhu (ttemyedhun) d 126 myedlag (ttemyedlagen) d 50 myedlu (ttemyedlun) d 126 myednas (ttemyednasen) d 50 myedyal (ttemyedyalen) d 50 myedras (ttemyedras) d 50 myedeu (ttemyedeun) d 126 myedfar (ttemyedfaren) d 50 mvedlab (ttemvedlaben) d 50 myedlab (temyedlaben) d 50 myedlam (ttemyedlamen) d 50 myedlag (ttemyedlagen) d 50 myedlu (ttemvedlun) d 126 myedman (ttemyedmanen) d 50 myefdu (ttemyefdun) d 126 myefdah (ttemyefdahen) d 50 myeffaz (ttemyeffazen) d 50 myeffer (ttemyeffaren) d 9 myefham (ttemyefhamen) d 50 myefk (ttemyettaken,

ttemyefkan) d 7 myeflu (ttemyeflan) d 126 myefqae (ttemyefqaeen) d 50 myefrad (ttemyefraden) d 50 myefran (ttemyefranen) d 50 myefras (ttemyefrasen) d 50 myefraz (ttemyefrazen) d 50 myefru (ttemyefrun) d 126 myefrah (ttemyefrahen) d 50 myefraz (ttemyefrazen) d 50 myefsar (ttemyefsaren) d 50 myeftah (ttemyeftahen) d 50 myeftak (ttemveftaken) d 50 myeften (ttemyeftanen) d 9 myeftu (ttemyeftan) d 126 myegr (ttemyeggaren) d 7 myegrac (ttemyegracen) d 50 myegzam (ttemyegzamen) d 50 myegzar (ttemyegzaren) d 50 myeğğ (ttemyeğğan) d 7 myehbar (ttemyehbaren) d 50

myehdar (ttemyehdaren) d 50 myehlak (ttemyehlaken) d 50 myehwu (ttemyehwun) d 126 myehbak (ttemyehbaken) d 50 mvehdaf (ttemvehdafen) d 50 myehdar (ttemyehdaren) d 50 myehdar (ttemyehdaren) d 50 myehdar (ttemyehdaren) d 50 myehkam (ttemyehkamen) d 50 myehku (ttemyehkun) d 126 myehmal (ttemyehmalen) d 50 myehmaz (ttemyehmazen) d 50 myehqar (ttemyehqaren) d 50 myehras (ttemvehrasen) d 50 mvehraz (ttemvehrazen) d 50 myehsab (ttemyehsaben) d 50 myehsad (ttemyehsaden) d 50 myehsan (ttemyehsanen) d 50 myehwağ (ttemyehwağen) d 50 mvehwai (ttemvehwaien) d 50 myehwas (ttemyehwasen) d 50 myehzan (ttemyehzanen) d 50 myeibad (ttemyeibaden) d 50 myejgugel (ttemyejgugulen) d 38 myeilag (ttemyeilagen) d 50 myejmas (ttemyejmasen) d 50 myej ram (ttemyej ramen) d 50 myejgar (ttemyejgaren) d 50 myejrad (ttemyejraden) d 50 myejrah (ttemyejrahen) d 50 myejwağ (ttemyejwağen) d 50 myekcaf (ttemyekcafen) d 50 myekcam (ttemyekcamen) d 50 myekfu (ttemyekfun) d 126 myekhaz (ttemyekhazen) d 50 myekk (ttemyekkan) d 120 myekmas (ttemyekmasen) d 50 myekmaz (ttemyekmazen) d 50 myeknu (ttemyeknun) d 126 myekrad (ttemyekraden) d 50 myekras (ttemyekrasen) d 50 myekraz (ttemyekrazen) d 50 myekrah (ttemyekrahen) d 50

myekru (ttemyekrun) d 126 myektab (ttemyektaben) d 50 myektal (ttemyektalen) d 50 myekwi (ttemyekwin) d 18 mvelhi (ttemvelhayen) d 101 myelham (ttemyelhamen) d 50 myelhag (ttemyelhagen) d 50 myelhu (ttemyelhun) d 126 myelsag (ttemyelsagen) d 50 myelxaz (ttemyelxazen) d 50 *myembat (ttemvembaten) (< myemwat) d 50 myemcad (ttemyemcaden) d 50 myemcah (ttemyemcahen) d 50 myemdal (ţţemyemdalen) d 50 myemhag (ttemyemhagen) d 50 myemnas (ttemyemnas) d 50 myemtal (ttemyentalen) d 50 myemwat (ttemyemwaten) d 50 myenbac (ttemyenbacen) d 50 myencad (ttemyencaden) d 50 myencar (ttemyencaren) d 50 myendah (ttemyendahen) d 50 myendar (ttemyendaren) d 50 myenfag (ttemyenfagen) d 50 myenfas (ttemyenfasen) d 50 myenfu (ttemyenfun) d 126 mvenhar (ttemvenharen) d 50 myenhu (ttemyenhun) d 126 myenhal (ttemyenhalen) d 50 myenhu (ttemyenhun) d 126 myenjam (ttemyenjamen) d 50 myenjar (ttemyenjaren) d 50 inycniae (ttemyenjaeen) d 50 myenkar (ttemyenkaren) d 50 myennad (ttemyennaden) d 50 myenγ (ttemyenγan) d 7 myenγab (ţţemyenγaben) d 50 myenγac (ttemyenγacen) d 50 myenyac (ttemyenyacen) d 50 myenyad (ttemyenyaden) d 50 myenyad (ttemyenyaden) d 50

myenqac (ttemyenqacen) d 50

myensah (ttemvensahen) d 50 myentad (tternyentaden) d 50 myental (ttemyentalen) d 50 myentag (ttemyentagen) d 50 myenwu (ttemyenwun) d 126 myensal (ttemyensalen) d 50 myensam (ttemyensamen) d 50 myeybu (ttemyeybun) d 126 myeylab (ttemyeylaben) d 50 myeymad (ttemyeymaden) d 50 myeymaz (ttemyeymazen) d 50 myeymaz (ttemyeymazen) d 50 myeymu (ttemyeymun) d 126 myeynu (ttemyeynun) d 126 myeyraq (ttemyeyragen) d 50 myersal (ttemyersalen) d 50 myeysab (ttemyeysaben) d 50 myeγwu (ţţemyeγwun) d 126 myegbad (ttemyegbaden) d 50 myegbal (ttemyegbalen) d 50 myegbar (ttemyegbaren) d 50 myeglas (ttemyeglasen) d 50 myeqli (ttemyeqlayen) d 18 myeqmac (ttemyeqmacen) d 50 myeggad (ttemyeggaden) d 50 myeggen (ttemyeggnen) d 9 myeqrab (ttemyeqraben) d 50 myegrac (ttemyegracen) d 50 myegran (ttemyegranen) d 50 myercaq (ttemyercaqen) d 50 myerdam (ttemyerdamen) d 50 myerdal (ttemyerdalen) d 50 myerfad (ttemyerfaden) d 50 myerr (ttemverran) d 120 myerwal (ttemyerwalen) d 50 myerz (ttemyerzan) d 7 myercam (ttemyercamen) d 50 myercax (ttemyercaxen) d 50 myerdam (ttemyerdamen) d 50 myerwu (ttemyerwun) d 126 myesbak (ttemyesbaken) d 50 myesban (ttemyesbanen,

myensar (ttemyensaren) d 50

ţmesbanen) d 50
myesderγal (ţţemyesderγalen) d 50
myesfal (ţţemyesfalen) d 50
myesfal (ţţemyesfalen) d 18
myesgar (ţţemyesgaren) d 50
myeshal (ţţemyeshalen) d 50
myeskad (ţţemyeskaden) d 50
myeskerker (ţţemyeskerkaren) d 50
myeslil (ţţemyesliliyen) d 96
myesni (ţţemyesnin) d 101
myesγim (ţţemyesranen) d 96
myesrih (ţţemyesranen) d 96
myessru (ţţemyessrun,
tţemyessruyen) d 126

myessad (ţţemyessaden) d 50 myeţkal (ţţemyeţkalen) d 50 myeţţu (ţţemyeţţun) d 28 myewwat (ţţemyewwaten,

ttemyekkaten) d 50
myexdam (ttemyexdamen) d 50
myexdas (ttemyexdasen) d 50
myexzar (ttemyexzaren) d 50
myezdaγ (ttemyezdaγen) d 50
myezdi (ttemyezdin) d 18
myezgal (ttemyezgalen) d 50
myezlam (ttemyezlamen) d 50
myezlu (ttemyezlamen) d 50
myezlu (ttemyezlan,

ţţemyezlun) d 126 myezmad (ţţemyezmaden) d 50 myezwir (ţţemyezwiren,

ttemyezwaren) d 96
myezzi (ttemyezzin) d 18
myezzu (ttemyezzin) d 126
myezdah (ttemyezdahen) d 50
myezzu (ttemyezzun) d 126
myezda (ttemyezzun) d 126
myezda (ttemyezdahen) d 50
myezdaw (ttemyezdahen) d 50
myezdaw (ttemyezdahen) d 50
myezda (ttemyezdahen) d 50
myezda (ttemyezdahen) d 50
myif (ttemyifen, ttemyifin) d 23
myili (ttemyilin) d 25
myini (ttemyeddahen,
ttemyinin) d 138

myirred (ţţemyirriden, ţţemyarraden) d 1 myučč (ţţemyuččun,

mvučč (ttemvuččun. ttemvuččuven) d 4 myuččah (ttemyuččahen) d 61 myuddam (ttemyuddamen) d 61 myuffay (ttemyuffayen) d 61 myuffar (ttemyuffaren) d 61 myuffaz (ttemyuffazen) d 61 myuğğ (ttemyuğğun) d 33 mvukkas (ttemvukkasen) d 61 myukkas (ttemyukkasen) d 61 myuyal (ttemyuyalen) d 61 mvussad (ttemvussaden) d 61 myussan (ttemyussanen) d 61 myussar (ttemyussaren) d 61 myuttaf (ttemyuttafen) d 61 mvutt (ttemvuttun) d 33 mvuttal (ttemvuttal) d 61 myuttel (ttemyuttul) d 39 myuzzam (ttemyuzzamen) d 61 mzebzag (ttemzebzagen) d 50 mzel (mezzel) d 1 mzennad (ttemzennad) d 50 mzenz (ttemzenzan,

ttemzenzayen) d 7 mzerbas (ttemzerbasen) d 50 mzerbubas (ttemzerbubasen) d 61 mzewwag (ttemzewwagen) d 50 mzi (mezzi) 14 mzizzel (ttemzazzalen) d 93 mzukrar (ttemzukraren) d 61 mzuyar (ttemzuyaren) d 61 mzuslal (ttemzuslalen) d 61 mzized (ttemzizid) d 87 meacar (ttemeacaren) d 53 meadad (ttemeadaden) d 53 meadal (ttemeadalen) d 53 meahad (ttemeahaden) d 53 meajab (ttemeajaben) d 53 meanad (ttemeanaden) d 53 meagab (ttemeagaben) d 53 measas (ttemeasasen) d 53

meass (ttemeassan) d 82 msawan (ttemsawanen) d 53 meebbar (ttemsebbaren) d 50 meeddi (ttemeeddin) d 101 msekki (ttemsekkin) d 101 meen (meesen, ttemean) 1 msenfal (ttemsenfalen) d 50 meenfar (ttemeenfaren) d 50 msewwag (ttemsewwagen) d 50 meic (ttemeicen) d 86 meiddel (ttemeiddil) (d) 93 meir (ttemeirin) d 86 msirred (ttemsirrid) d 93 meiwad (ttemeawaden) d 92 meiwed (ttemeawaden) d 87 meizzed (ttemeizzid) 93 meug (ttemeugu) 31 meuga (ttemeugau) 33 meuss (ttemeussun) d 33

N

nabi (tnabi) 149 nadi (tnadi) 149 nadeh (tnadah) 76 nader (tnadar) 76 nafeq (tnafaq) 76 nages (tnagas) 76 nahes (tnahas) 76 naji (tnaji) 149 namer (tnamar) 76 nagam (tnagam) 76 nager (tnagar) 76 naseb (tnasab) 76 nax (tnax) 79 naxi (tnaxi) 149 nazes (tnazas) 76 nasem (tnasam) 76 nbec (nebbec) 1 nber (nebber, ttenbar) 1 nbet (nebbet) 1 nced (necced) 1 ncef (neccef, ttencaf) 1

ncel (neccel, neccel, ttencal) 1 nceqq (ttenceqqiq) d 7 ncer (neccer, ttencar) 1 ncew (neccew, ttencaw) 1 ndef (neddef, ttendaf) 1 ndeh (neddeh, ttendah) 1 ndekwal (ttendekwal) 50 ndell (ttendellay) d 7 ndem (neddem, ttendemmay) 1 ndegg (ttendeggay) d 7 nder (nedder, ttendar) 1 nder (nedder) 1 ndi (neddi, ttenday) 14 ndu (ttendu, neddu) 126 nduder (ttendudur, ndudur) (d) 34 ndas (ttendas) d 44 ndel (nettel) 1 ndudes (ttendudus) (d) 34 nebbeh (tnebbih) 8 necceb (tneccib) 8 neffed (tneffid) 8 neffer (tneffir) 8 neggef (tneggif) 8 negges (tneggis) 8 neggez (tneggiz) 8 nehhei (tnehhii) 8 nehhel (tnehhil) 8 ney (neqq) 122 neggel (tneggil) 8 neggi (tneggi, tneggay) 100 nesseg (tnessig) 8 nessef (tnessif) 8 newwel (tnewwil) 8 newwer (tnewwir) 8 nexxem (tnexxim) 8 nevvel (tnevvil) 8 nevver (tnevvir) 8 nezzeh (tnezzih) 8 nezzef (tnezzif) 8 nfed (neffed) 1 nfeg (neffeg) 1 nfeh (neffeh) 1

nfel (neffel, ttenfal) 1

nfeq (neffeq, ţţenfaq) 1
nfer (neffer) 1
nfes (neffes, ţţenfas) 1
nfex (neffex, ţţenfax) 1
nfez (neffez) 1
nfes (neffes, ttenfas) 1
nfu (neffu) 126
nfufed (ţţenfufud) 34
nfufeg (ttenfufug) 34
ngeb (neggeb) 1
ngedwal (ţţengedwal) 50
nģed (neģģed) 1
ngef (neggef, ţţengaf) 1
ngeḥ (neggeḥ, ttengaḥ) 1
nģeḥ (neģģeḥ) 1
nger (negger, ţţengar) 1
ngez (neggez) 1
ngezwer (ţţengezwir,
ţţengezwar) 9
ngi (neggi, ţţengay) 14
ngugel (ţţengugul) 34
ngugi (ttenguguy, ttengugay) 54
ngugu (ttengugu) 114
nhedd (ttenhedday) d 7
nhel (nehel) 1
nheq (nehheq, ttenhaq) 1
nher (nehher) 1
nhet (nehhet, ttenhat) 1
nhezz (ţţenhazz) d 7
nhu (nehhu) 126
nḥaf (ttenḥaf) d 44
nhecc (ttenheccay, ttenhuccu) d 7
nhekk (ttenhekkay) d 7
nḥel (neḥḥel) 1
nherwu (ttenherwu) d 126
nķes (neḥḥes) 1
nhewwaj (ttenhewwaj) d 50
ոիս (ոеիիս) 126
ni (ţnay) 15
niffeh (ţniffih) 90
nired (tnirid) d 90
niwel (tnawal) 90
njah (ţţenjah) d 44

njaγelli (ţţenjaγellay) d 18
njeggah (ttenjeggahen) d 50
njem (nejjem) 1
njer (nejjer, ttenjar) 1
njet (nejjet) 1
nju (nejju, ne <u>ğğu)</u> 126
nkeb (nekkeb) 1
nker (nekker, ttenkar) 1
nkez (nekkez) 1
nki (nekki) 14
nkikez (ţţenkikiz) 87
nkumerru (ţţenkumerray) d 115
nnadem (ţnadam) 77
nnal (tnal) 80
плат (ţnam) 80
nnay (ţnay) 80
nnecfae (tnecfae) d 50
nnecrah (tnecrah) d 50
nnecrah (tnecrah) d 50
nnedwal (+ d) (tnedwal) (d) 50
nned (tenned) 3
nnedbas (tnedbas) d 50
nnedman (tnedman) d 50
nnefcal (tnefcal) d 50
nnefcec (tnefcic) d 9
nnefcucel (tnefcucul) d 38
nnefdas (ţnefdas) 50
nnefk (tnefkay) d 6
nnefsusi (ţnefsusuy, ţnefsusi) 56
nneftal (tneftal) d 50
nnegdam (tnegdam) d 50
nnegneg (thegnig) 9
nnegrurem (ţnegrurum) d 38
nnegzi (ţnegzay, ţnegziy) 101
nnehlak (tnehlak) d 50
nnehneh (ţnehnih) 9
nnehcam (tnehcam) d 50
nnehneh (tnehnih) 9
nnehsab (tnehsab) d 50
nnejbad (tnejbad) d 50
nnejbar (ţnejbar) d 50
nnejli (tnejli) 101
nnejmas (ţnejmas) d 50

nneigag (tneigag) (d) 50 nnejgeg (tnejgig) d 9 nneigegg (tneigig) 12 nnekmar (tnekmar) d 50 nnekmac (tnekmac) d 50 nnekmal (tnekmal) d 50 nnekraf (tnekraf) d 50 nnemdar (tnemdar) d 50 nneylulem (tneylulum) (d) 38 nneyney (tneyniy) 9 nneyni (tneyni, tneynay) 18 nneqbal (tneqbal) d 50 nnegdat (tnegdat) d 50 nneglab (tneglab) d 50 nnerni (tnerni, tnernay) d 101 nneslax (tneslax) d 50 nnesrah (tnesrah) d 50 nnestar (tnestar) d 50 nnetlaf (tnetlaf) d 50 nnexcal (tnexcal) d 50 nnexnex (tnexnix) 9 nnexrad (tnexrad) d 50 nnexrad (tnexrad) d 50 nnezgeni (tnezgim) 9 nnezlulef (tnezluluf) (d) 38 nneznez (tnezniz) 9 nnezruref (tnezruruf) d 38 nnezmi (tnezmi, tnezmay) 101 nnezrured (tnezrurud) d 38 nnesdam ((tnesdam) d 50 nnesdem (tnesdam) d 9 nnesgag (tnesgag) d 50 nneskukec (tneskukuc, nneskukuc) 38 nneskukef (tneskukuf) d 38 nnesnes (tnesnis) 9 nnessuybu (tnessuybu) (d) 116 nnyel (ttenyal) 5 nnser (ttennsar) 5 nnubget (tnubgut) 39 nnudem (tnudum) 34 nnufru (tnufru, tnufruy) 114 nnulfu (tnulfu, tnulfuy) 114

nnum (tnumu) 31 nnunnet (tnunnut) 34 nnuyben (tnuybun) (d) 39 nnusru (tnusruy) 114 nnzem (tnezma) d 5 nnsedd (ttenseddu, ttensedday) d 7 nyeb (neyyeb, neqqeb) 1 nyec (neyyec, neggec, ttenyac) 1 nyec (ttenyeccay) d 1 nyed (neyyed, neqqed, ttenyad) 1 nyed (neyyed, negged) 1 nyedlay (ttenyedlay) d 50 nyel (neyyel, neqqel, ttenyal) 1 nyelyad (ttenyelyad) (d) 50 nyelyed (nyelyad) (d) 9 nyer (neyyer, neqqer, ttenyar) 1 nyerr (ttenyerray, ttenyerra) d 7 nyes (neyyes, neqqes, ttenyas) 1 nγett (ttenγetti, ttenγettay) d 7 ngae (ttengae) 44 ngeb (neqqeb, ttenqab) 1 ngec (neggec) 1 nged (negged) 1 ngej (neggej, ttengaj) 1 nger (negger) 1 nges (negges) 1 ngeε (neggeε) 1 nquqel (ttenququi) (d) 34 nser (nesser) 1 nsex (nessex) 1 nsef (nessef, ttensaf) 1 nseh (nesseh) 1 nsel (nessel, ttensal) 1 nser (ttensar) 1 ntab (ttentab) 44 ntam (ttentam) 44 ntel (nettel, ttental) 1 ntu (nettu) 126 ntas (ttentas, ttenttassay) d 44 nted (netted, ttentad) 1 nteg (netteg, ttentag) 1 nteh (netteh, ttentah) 1 ntel (ntel, nettel) 1

	nteq (netteq) 1	γebber (ţγebbir) 8
	nțer (nețțer) 1	*γebbes (ţγebbis) 8 (< γewwes)
	nțerr (ţţențarr, ţţențerray) (d) 7	*γebbet (tyebbit) 8 (< γewwet)
	nțerri (țțențerray) d 101	yebbi (tyebbi) 100
	ntez (nettez) 1	γeģģed (ţγeģģid) 8
	nub (tnubu, tnub) 30	*γebbel (ţγebbil) 8 (< γewwel)
	nuj (ţnuju, ţnuj) 30	* regges (treggis) 8 (< rewwes)
	nur (tnuru, tnur) 30	* regges (treggis) o (rewwet)
	nue (tnue) 30	γellef (tγellif) 8
	nwu (newwu) 109	γellel (ţγellil) 8
	nwu (newwu) 126	γellet (tγellit) 8
	nxess (ţţenxessay) d 7	γem (γemm) 122
	nxel (nexxel, ttenxal) 1	γemmes (ţγemmis) 8
	nxer (ttenxar) 1	γennes (ţγennin) 8
	nxetlaf (ttenxetlaf) d 50	γenni (ţγenni) 100
	nxuxel (ttenxuxul) 34	γer (qqar) 2
	nzef (nezzef, ţţenzaf) 1	γer (qqar) 122
	nzel (nezzel) 1	γει (γγαι) 122
	nzeγ (nezzeγ) 1	yerreb (tyerrib) 8
	nzer (nezzer) 1	yerref (tyerrif) 8
	nzer (nezzer) 1	yerrem (tyerrim) 8
	nzi (nezzi) 14	yerreq (tyerriq) 8
	nzu (nezzu) 109	γerres (ţγerris) 8
	nzu (nezzu) 126	γerri (ţγerri) 100
	nsekrac (ttenssekrac) 50	γeţţes (ţγeţţis) 8
	neel (nessel) 1	γeţţi (ţγeţţi) 100
	ntem (nettem) 1	γewwel (ţγewwil) 8
	neer (neeer) 1	γewwer (ţγewwir) 8
	neet (neeset) 1	γewwes (ţγewwis) 8
	nsettab (ttensettab) d 50	γewwes (ţγewwis) 8
	neusel (ţţeneusul) 34	γewwet (ţγewwit) 8
		γeyyeb (ţγeyyib) 8
	r ·	γeyyer (ţγeyyir) 8
	Ť.	γezzi (ţγezzi) 100
	γab (tγab) 43	γezz (γezz, ţţeγzaz) 124
	yafer (tyafar) 76	γεżż (γεżż, ţţεγżaż) 119
	γar (tγar) 43	γfel (γeffel) 1
	yber (yebber) 1	γfufen (ţţeγfufun) 34
	γbu (γebbu) 126	yid (tyid, tyidi, tyad) 83
	γder (γedder) 1	γil (ţγil) 21
	γdeb (γeddeb, γetteb) 1	γill (ţγilli) 22
	γdel (γeddel, γettel) 1	γill (ţγilli, ţγill) 84
*	γebbel (ţγebbil) 8 (< γewwel)	γir (ţγir) 83

γit (ţγit, ţγiti) 83
yiwel (tyawal) 90
yiwer (tyawar) 90
γiz (ţγiz. ţγizi) 83
yleb (yelleb, tteylab) 1
γled (γelled, tteγlad) 1
γlell (ţţeγlil) 7
γleq (γelleq) 1
γli (γelli, ţţeγlay) 14
γmed (γemmed) 1
γmel (γemmel, ţţeγmal) 1
γmeq (γemmeq, ţţeγmaq) 1
γmes (γemmes) 1
γmez (γemmez, ţţeγmaz) 1
γmu (γemmu) 126
γηί (ţţeγηί) 129
γnu (γennu) 126
γγemγem (tγemγim) 9
γγendef (tγendif) 9
γγerbel (tγerbil) 9
γγειγει (tγειγίι) 9
γγubber (tγubbur) 34
γγunem (tγunum) 34
γγunjer (tγunjur) 39
γγurreb (tγurrub) 34
γγurres (tγurrus) 34
γγυσυ (ţγυσυ) 114
γγuylef (tγuyluf) 39
үгес (үеггес) 1
γrem (γerrem, γerrem) 1
γreq (γerreq, ţţeγraq) 1
γres (γerres, ţţeγras) l
γret (tteγrat) 1
үгег (үеггег) 1
γri (γerri, ţţeγray) 14
γrured (ţţeγrurud) 34
γsel (γessel) l
γṣeb (γeṣṣeb) 1
γυες (ξγυςου) 32
γull (ţγullu, ţγull) 32
լ լսmm (էրսmmu, էրսmm) 32
γunfu (tγunfu) 113
γunzu (tγunzu) 113

yurr (ţyurru) 32
yuţ (ţyuţu, ţyuţ) 30
yuţţ (ţyuţu, tyuţ) 32
ybel (yebbel) 1
yben (yebben) 1
yebben (ţyebbin) 8
yeccec (ţyeccic) 8
yfer (yeffer) 1
ylef (yellef, ţţeylaf) 1
ywed (yewwed) 1
ywu (yewwu) 126
yyer (yeyyer) 1
yzel (yzel, ţţeyzal) 1
yzu (yezzu) 126
Q

qabeh (tqabah) 76 qabel (tqabal) 76 qacc (tquccu, tqucc) 81 qacer (tqacar) 76 qadd (tqadd, tqadda) 45 qadem (taqadam) 76 qader (tadar) 76 qades (tqadas) 76 qam (tam, tama) 43 qamer (tqamar) 76 qami (tqami, tqama, tqam) 149 qaqer (tqaqar) 76 qares (tqaras) 76 qasem (tqasam) 76 qass (tassa) 81 qatel (tqatal) 76 qazem (tqazam) 76 qbebbi (ţţeqbebbi) 18 qbec (qebbec) 1 qbed (qebbed) 1 qbeh (qebbeh) 1 qbel (qebbel) 1 qber (qebber) 1 qbu (qebbu) 126 qcer (tteqcar) 1 qces (qecces) 1

qdec (qeddec) I	qesseb (tqessib) 8
qdef (qeddef) 1	qessem (tqessim) 8
qdeḥ (qeddeḥ) 1	qesses (tqessis) 8
qdem (qdem, ţţeqdam) 1	qeşşer (tqeşşir) 8
qdew (qeddew) 1	qett (tqetti, tqetta,
qdudeḥ (ţţeqduduḥ) 34	tqettay, qetti) 4
ądeb (qeddeb, qetteb) 1	qetteb (tqettib) 8
qdes (qettes) 1	qettes (tqettis) 8
qdu (qettu) 126	qețți (ţqețți) 100
qebbel (ţqebbil) 8	qewwed (tqewwid) 8
qebber (tqebbir) 8	qewwem (tqewwim) 8
* qebber (ţqebbir) 8 (< qewwer)	qewwer (tqewwir) 8
qebbet (tqebbit) 8	qewwes (ţqewwis) 8
∗qebbi (tqebbi) 100 (< qewwi)	qewwet (tqewwit) 8
qeccec (tqeccic) 8	qewwi (tqewwi) 100
qeccem (tqeccim) 8	qeyyed (tqeyyid) 8
qeccer (tqeccir) 8	qeyyem (tqeyyim) 8
qecces (tqeccis) 8	qeyyes (tqeyyis) 8
qeddem (ţqeddim) 8	qezzeb (ţqezzib) 8
qedder (tgeddir) 8	qeesed (tqeesid) 8
qeddes (tageddis) 8	qfel (qfel, ţţeqfal) 1
qeffef (ţqeffif) 8	qfer (qeffer, tteqfar) 1
qeffes (tqeffis) 8	qfez (qeffez) 1
qegged (ţqeggid) 8	qfifi (ţţeqfifi, ţţeqfafi) 95
qeggel (tqeggil) 8	qfufi (ţţeqfufi, ţţeqfufuy) 54
*qeggi (tqeggi) 100 (< qewwi)	gher (gehher) 1
qejjem (ţqejjim) 8	qidd (ţqiddi) 84 🕝
qejjer (ţqejjir) 8	qil (ţqil, ţqili) 83
qelleb (tqellib) 8	qirr (ţqirri, ţqirr) 84
qelled (tallid) 8	qiss (tqissi, tqiss) 84
qelleq (tqelliq) 8	ą̃jej (ą́ejjej) 1
qemmed (tqemmid) 8	qleb (qelleb, ţţeqlab) 1
qemmer (tqemmir) 8	qleb (qelleb, ţţeqlab) I
qennez (tqenniz) 8	ålec (åellec) 1
qennes (tqennis) 8	qlelli (ţţeqlelli, ţţeqlellay) 18
qerreb (tqerrib) 8	ålem (åellem) 1
qerrec (talerric) 8	qleq (qelleq) 1
qerred (tqerrid) 8	qles (qelles, ţţeqlas) 1
qerref (tqerrif) 8	qli (qelli) 14
qerrem (tqerrim) 8	qlileḥ (ţţeqliliḥ) 87
qerres (tqerris) 8	qlulli (ţţeqlulluy) 54
qerreş (ţqerriş) 8	qlundem (ţţeqlundum) 34
qerres (ţqerris) 8	qlunğu (ţţeqlunğu) 114

qluqel (ţţeqluqul) 34
qmec (qemmec) 1
qmed (qemmed, tteqmad) 1
qmeh (qemmeh) 1
qmer (qemmer) 1
ques (ttequas) 1
qqerdeh (tqerdih) 9
qqermed (tqermid) 9
qqac (tteqqac, tqac) 44
qqajwer (tqejwir) 49
qqar (tyar) 80
qqebqeb (tqebqib) 9
qqebrerr (tqebrir) 12
qqecmes (tqecmis) 9
qqecqec (tqecqic) 9
qqed (teqqed) 3
qqedruref (tqedruruf) 38
qqedwer (tqedwir) 9
qqedwi (tqedwi) 101
qqefqef (tqefqif) 9
qqehwi (tqehwi, tqehway) 18
qqejmer (tqejmir) 9
qqejmumer (tqejmumur) 38
ągejącj (tagejąj) 9
qqejwer (tqejwir) 9
ååel (teååel) 3
qqelqel (tqelqil) 9
qqelwec (tqelwic) 9
qqen (teqqen) 3
qqenter (tqentir) 9
qqenzezz (tqenziz) 12
ggerbebb (tgerbib, tgerbub) 12
qqerbez (tqerbiz) 9
qqerbubez (tqerbubuz) 38
qqerdec (tqerdic) 9
qqerden (tqerdin) 9
qqermed (tqermid) 9
qqerneb (tqernib) 9
qqerqec (tqerqic) 9
qqerqer (tqerqir) 9
ååeråer (tåeråir) 9
qqers (tterras, tteqras) 6
ggerwei (tgerwii) 9

qqes (tegqes) 3 qqewqew (tqewqiw) 9 qqezder (tqezdir) 9 qqezbel (tqezbil) 9 qqiccew (tqicciw) 88 qqijjew (tqijjiw) 88 qqim (tyimi, tyim, tyama) 23 qqiqec (tqiqqic) 87 ggitter (tgittir) 88 qqu (teqqu) 126 qqubbet (tqubbut) 34 qqubec (tqubuc) 34 qquceh (tqucuh) 34 qqudder (tquddur) 34 qquder (tqudur) 34 qqujjer (tqujjur) 34 qqumbes (tqumbus) 39 qqummec (tqummuc) 34 qqummet (tqummut) 34 qqundel (tqundul) 39 qqunnec (tqunnuc) 34 qqunnez (tqunnuz) 34 qquqeh (tququh) 34 qqurref (tqurruf) 34 qqurrem (tqurrum) 34 qreb (qerreb, ţţeqrab) 1 grec (gerrec) 1 qred (qerred) 1 gred (gerred) 1 qref (qerref) 1 qreh (qerreh, tteqrah) 1 grem (gerrem, ţţegram) 1 qren (qren, tteqran) 1 qres (ţţeγras, ţţeqras) 1 qrurec (ţţeqruruc) 34 gruref (ttegruruf) 34 qrurem (tteqrurum) 34 qsed (qessed, tteqsad) 1 qsef (qessef, tteqsaf) 1 qseh (qesseh, tteqsah) 1 qsem (qessem, ţţeqsam) 1 qtel (qettel) 1 quec (tquecu, tquee) 32

qud (ţqud) 30	rezzem (ţrezzim) 8
qwed (qewwed, ţţeqwad) 1	rfed (reffed) 1
qwi (qewwied, şşeqwad) 1 qwi (qewwi, şţeqway) 14	rfen (reffen) 1
qwu (qewwu, qeggu) 126	rfeq (reffeq) 1
qyes (ţţeqyas) 1	rfes (reffes) 1
qzuzem (ţţeqzuzum) 34	rfi (reffi, ţţerfay) 14
qued (quesed, thequad) 1	rfu (reffu) 126
deca (dessea, spedead) 1	rfufen (tterfufun) 34
R	rfufen (tterfufun) 169
ıc	rgel (reggel, ţţergal) 1
enh (tenh) 43	
rab (trab) 43	rgem (reggem) 1
rad (trad) 43	rgen (reggen, ţţergan) l
radi (tradi) 149	rgigi (ţţergigi) 95
rafeq (ţrafaq) 76	rhed (rehhed, tterhad) 1
raḥ (ţraḥ) 43 raq (ţraq) 43	rhem (rehhem) 1
rayi (ţrayi) 149	rḥi (reḥḥi, ţţerḥay) 129 rḥu (reḥḥu) 126
raε (ţraε) 43	riq (ţriq) 83
rbeg (rebbeg, tterbag) 1	rie (ţrie) 83
rbeh (rebbeh, ţţerbah) 1	rjel (rejjel) 1
rbeț (rebbeț) 1	rjen (rejjen) 1
rbi (rebbi) 98	rjeq (rejjeq) 1
rbu (rebbu) 126	rkeb (rekkeb) 1
rdem (reddem, ţţerdam) 1	rkec (rekkec) 1
rdeb (retteb, tterdab) 1	rked (rekked, ţţerkad) 1
rdel (rețțel, ţţerdal)1	rked (rekked) 1
rdu (rețțu) 126	rkeh (rekkeh) 1
rebbeg (trebbig) 8	rkem (rekkem, ţţerkam) 1
rebbet (trebbit) 8	rkes (rekkes, ţţerkas) 1
red (trudu) 2	rkes (rekkes) 1
regged (treggid) 8	rki (rekki) 14
reggeh (treggih) 8	rku (rekku) 126
regges (treggis) 8	rkukec (ţţerkukuc) 34
rekkel (trekkil) 8	rmed (remmed) 1
remmem (ţremmim) 8	rmeq (remmeq) 1
reγ (reqq, ţţerγay) 122	rmez (remmez, ţţermaz) 1
reqqee (treqqie) 8	rmez (remmez) 1
ressel (tressil) 8	rmimez (ţţermimiz) 87
rețțeb (ţrețțib) 8	rnu (rennu) 126
rewwen (ţrewwin) 8	ryeb (reyyeb) 1
reyyec (ţreyyic) 8	ryel (reyyel, reddel, tteryal) 1
reyyeḥ (ţreyyiḥ) 8	rqem (reqqem) 1
reyyes (treyyis) 8	rqes (reqqes) 1
7. /3 0.0 /	1 (11) -

rqiqes (ţţerqiqis) 87	ķ
rqu (regqu) 126	
rraģģet (ţraģģat) 48	rabeε (ţrabaε) 47
rrebreb (trebrib) 9	ṛami (ṭṛami) 149
rredwi (tredwi) 101	ray (ţray) 43
rrefref (ţrefrif) 9	rced (recced) 1
rrejdel (trejdil) 9	rceh (reččeh, ttercah) 1
rrekti (trekti, trektay) 18	rcem (reccem, reččem, ttercam) 1
rrekmi (trekmi) 18	rceq (recceq, ttercaq) 1
rremdel (tremdil) 9	ŗčex (ŗeččex) l
rreywet 9	rdeh (reddeh) 1
rregreg (tregrig) 9	rdem (reddem, tterdam) l
rrewrew (trewriw) 9	rdex (reddex) 1
rrez (ţruzu, ţruzuy, ţruz, ţţerza) 3	* iepper (řieppir) 8 (< iemmer)
rreeree (freerie) 9	rebbi (trebbi) 100
rrigget (ţriggit) 88	recceb (treccib) 8
rriģģet (ţriģģit) 88	recced (treccid) 8
rrubbeg (ţrubbug) 34	reggem (treggim) 8
rruggez (ţrugguz) 34	rehhel (trehhil) 8
rrugmet (ţrugmut) 39	rekkeb (trekkib) 8
rruhmet (ţruhmut) 39	rekkeε (trekkiε) 8
rrukkem (ţrukkum) 34	rennek (trennik) 8
rrunkes (trunkus) 39	iemmeε (fiemmiε) 8
rrureg (ţrurug) 34	rfee (reffee, tterfae) l
rrurri (ţrurri, ţrurruy) 54	rğes (reğğes) 1
rrwet (ţţerwat) 5	rğu (ţṛağu, ţţaṛğu) 126
rsel (ţţersal) 1	rheb (rehheb) 1
rșed (reșșed, tterșad) 1	rhef (rehhef) 1
rșel (reșșel) 1	rheğ (rehheğ) 1
rsem (ressem, ţţersam) 1	rhen (rehhen) 1
rşu (reşşu) 126	rhep (rehhep) 1
rtek (rettek) 1	rhel (rehhel, tterhal) l
rtem (rettem) 1	ŗḥem (reḥḥem) 1
rti (retti) 14	rjeḥ (rejjeḥ) l
ru (ţru) 27	rjem (rejjem) 1
rwel (reģģel) 1	rju (ţraju, ţţarju) 126
rwet (ţţerwat) 1	rken (rekken) 1
rwi (reģģi) 14	rkez (rekkez, ţţerkaz) 1
rzef (rezzef, ţţerzaf) l	ŗkeε (ŗekkeε, ţţeŗkaε) 1
rzeq (rezzeq) 1	rmec (remmec) 1
rzu (rezzu) 126	rmeg (remmeg) 1
reisec (ţţereisic) 87	rmej (remmej) l
гец (гевец) 126	rmel (remmel, ttermal) 1

rmimeḥ (ţţermimiḥ) 87
rmu (remmu) 126
rrejraj (trejraj) 50
rrejrej (trejrij) 9
rrekrak (trekrak, trekrik) 50
rrekrek (trekrik) 9
rreeree (treerie) 9
rrurri (ţrurri) 54
rtih (ttertihi) 86
rucc (truccu, trucc) 32
ruḥ (ţruḥu, ţruḥ) 30
rwu (rewwu, rebbu, reggu) 126
rxef (rexxef, tterxaf) 1
rxes (ţţirxis) 1
ŗxu (ŗexxu) 126
rxuxec (tterxuxuc) 34
rxuxi (ţţerxuxi, ţţerxuxiy) 54
rxem (rexxem, tterxam) 1
rzen (rezzen) 1
reed (ressed, tteread) 1
reisec (ţţersisic) 87
C

S

sab (tsab) 43 sahel (tsahal) 76 sah (tsah) 43 sal (tsal) 43 salek (tsalak) 76 salem (tsalam) 76 sameh (tsamah) 76 saq (tsaq) 43 sawem (tsawam) 47 sawi (ssawi, ssaway, ssuwuy) 149 sax (tsax) 43 saves (tsavas) 76 sayes (tsayas) 47 saeef (tsaeaf) 76 sban (sbanay) d 44 sbecbec (sbecbuc, sbecbic) d 9 sbecc (sbacc, sbeccic, sbeccay) d 7 sbedd (sbeddav) d 7 sbeggen (sbeggin) d 9

sbehbi (sbehbay) d 101 sbehdel (sbehdil) d 9 sbehlel (sbehlil) d 9 sbehbeh (sbehbih) d 9 sbehneg (sbehnig) d 9 sbejbej (sbejbuj) d 9 sbek (sebbek) 1 sbelbed (sbelbid) d 9 sbelbel (sbelbul, sbelbil) d 9 sbelbez (sbelbiz) d 9 sbenben (sbenbin, sbenbun) d 9 sber (sebber) 1 sbeq (sebbea) 1 sbeabea (sbeabua) d 9 sberber (sberbir) d 9 sberdes (sberdis) d 9 sbergec (sbergac) d 9 sbergugec (sbergugue) d 38 sbertex (sbertix) d 9 sberwi (sberway) d 18 sberbec (sberbic) d 9 sberber (sberbir) d 9 sberrex (sberrix) d 9 sbertex (sbertix) d 9 sbess (sbessay) d 7 sbexbex (sbexbux) d 9 sbevven (sbevvin) d 9 sbeebee (sbeebie, sbeebue, sbaccay) d 9 sbeekek (sbeekik) d 9 sbibb (sbibbiy, sbabbay) d 85 sbihlew (sbihliw) d 91 sbin (sbanay) d 86 sbircew (sbirciw) d 91 sbiss (sbassav) d 85 sbissel (sbissil) d 24 sbitteh (sbattah) d 93 sbucces (sbuccus) d 39 sbuffi (sbuffuy) d 54 sbuhru (sbuhruy) d 114 sbumbex (sbumbux) d 50 sbuyer (sbuyur) d 34 sbuqqi (sbuqquy) d 54

sburesqi (sburesqay) d 106 sburr (sburruy) d 33 sbuzzeg (sbuzzug) d 39 sčenčen (sčenčun) d 9 sdari (sdaray) d 58 sdari (sdarav) d 78 sdebdeb (sdebdib, sdebdub) d 9 sdegdeg (sdegdug) d 9 sdehwel (sdehwil) d 9 sdenden (sdendun, sdendin) d 9 sdeydey (sdeydiy) d 9 sdeq (ttesdaq) 1 sdeadea (sdeadia) d 9 sderbez (sderbiz) d 9 sderdef (sderdif, sderduf) d 9 sderdeh (sderduh) d 9 sderder (sderdur) d 9 sderdez (sderduz, sderdiz) d 9 sderyel (sderyil) d 9 sderwec (sderwic) d 9 sderwez (sderwiz) d 9 sderder (sderdur) d 9 sdewdew (sdewdiw) d 9 sdexcem (sdexcim) d 9 sdexmec (sdexmic) d 9 sdeedee (sdeedie) d 9 sdeemumec (sdeemumuc) d 38 sdessi (sdessav) d 101 sdub (sdubuy) d 31 sdubbez (sdubbuz) d 39 sdukel (sdukul) d 34 sdukkel (sdukkul) d 39 sdull (sdulluy) d 33 sdum (sdumuy) d 31 sdumbes (sdumbus) d 34 sdundex (sdundux) d 34 sdugges (sduggus) d 39 sdux (sduxuy) d 31 sduxxem (sduxxum) d 39 sdae (sdaeay) d 44 sder (sdar) d 1 sdill (sdilliy, sdallay) d 85 sdie (sdieiy) d 86

sdudes (sdudus) d 34 sdul (sduluy) d 31 sdullem (sdullum) d 39 sdue (sdueu, sdueuv) d 31 sebbeb (tsebbib) 8 sebbed (tsebbid) 8 sebbel (tsebbil) 8 seddeg (tseddig) 8 seddu (sedday, sedduy) d 110 sedhi (tsedhi) 100 seffed (tseffid) 8 seffef (tseffif) 8 seffeq (tseffiq) 8 segged (tseggid) 8 seggem (tseggim) 8 segger (tseggir) 8 seggex (tseggix) 8 seğğed (tseğğid) 8 seğğet (tseğğit) 8 sehhel (tsehhil) 8 sehheb (tsehhib) 8 sehhel (tsehhil) 8 sehher (tsehhir) 8 sehher (tsehhir) 8 sekkek (tsekkik) 8 sekken (tsekkin) 8 sekker (tsekkir) 8 sel (sell) 122 self (slufuy) d 1 sellef (tsellif) 8 sellek (tsellik) 8 sellem (tsellim) 8 selles (tsellis) 8 semderri (semderray) d 20 semmeh (tsemmih) 8 semmem (tsemmim) 8 semmen (tsemmin) 8 semmer (tsemmir) 8 semmet (tsemmit) 8 semmes (tsemmis) 8 semmi (tsemmi) 100 semnenni (semnennay) d 20 senned (tsennid) 8

senni (tsenni) 100
seqqef (tseqqif) 8
seqqer (tseqqir) 8
seqqi (tseqqi) 100
serbi (tserbi, tserbay) 100 ou 26
serr (serri, tserri) 4
serreğ (tserriğ) 8
serreḥ (tserriḥ) 8
serrer (tserrir) 8
serri (tserri, sserri, serru) 100
sers (srusu, srusuy) d 1
sethi (tsethi) 100
setmenyaf (setmenyify) d 43
setmenyif (setmenyifiy) d 21
settef (tsettif) 8
settet (tsettit) 8
setwelles (setwellis) d 8
settef (tsettif) 8
settel (tsettil) 8
setter (tsettir) 8
sew (tess) 122
sewweq (tsewwiq) 8
sexxer (tsexxir) 8
seyyed (tseyyid) 8
seyyef (tseyyif) 8
seyyeh (tseyyih) 8
seyyeq (tseyyiq) 8
seyyes (tseyyis) 8
seyyi (tseyyi) 100
sfad (sfaday) d 44
sfafa (sfafay) d 52
sfaq (sfaqay) d 44
sfat (sfatay) d 44
sfaydi (sfayday) d 14
sfedwec (sfedwic) d 9
sfed (seffed) 1
sfegrurec (sfegruruc) d 38
sfegrurem (sfegrurum) d 38
sfeh (ţţesfah) 1
sfehtelli (sfehtellay) d 18
sfejfej (sfejfij, sfejfuj) d 9
sfel (sfal, seffel) d 1
sfelqed (sfelqid) d 9
7. A. C 4. A

sfeltudeh (sfeltuduh) d 38 sfențez (sfentiz) d 9 sfenxer (sfenxir) d 9 sfermumes (sfermumus) d 38 sfeynenn (sfeynun, sfeynin) d 12 sfercecc (sfercic) d 12 sferfec (sferfic, sferfuc) d 9 sferfed (sferfid, sferfud) d 9 sferfer (sferfir) d 9 sferkekk (sferkik) d 12 sfermec (sfermic) d 9 sferčiččew (sferčiččiw) d 88 sferğiğew (sferğiğiw) d 97 sfetri (sfetrav) d 18 sfextutec (sfextutuc) d 38 sfezwi (sfezway) d 18 sfeefee (sfeefie) d 9 sfi (sfay, seffi) d 14 sfickeh (sfickih) d 91 sficlex (sficlix) d 91 sfiglet (sfaglat) d 91 sfillet (sfillit) d 93 sfiq (sfaqay) d 86 sfittej (sfittij) d 93 sfixxew (sfixxiw) d 93 sfizzew (sfizziw) d 93 sfuccel (sfuccul) d 39 sfudi (sfuduy) d 54 sfugger (sfuggur) d 39 sfuğğes (sfuğğus) d 39 sfuhri (sfuhruy) d 54 sfuhri (sfuhruy) d 107 sfuh (sfuhuy) d 31 sfuket (sfukut) d 34 sfukti (sfuktuy) d 54 sfulleh (sfulluh) d 39 sfulleg (sfullug) d 39 sfultu (sfultuy) d 114 sfunnec (sfunnuc) d 39 sfunneg (sfunnug) d 39 sfunneh (sfunnuh) d 39 sfunzer (sfunzur) d 34 sfugges (sfuggus) d 39

sfurked (sfurkud) d 34 sfurrem (sfurrum) d 39 sfurr (sfurruy) d 33 sfuttec (sfuttuc) d 39 sfuxessi (sfuxessuy) d 55 sgağ (sgağay) d 44 sgani (sganay) d 58 sged (ttesgad) 1 sgehgeh (sgehgih, sgehguh) d 9 sgehmer (sgehmir) d 9 sgejder (sgejdir, sgejdur) d 9 sģejģej (tģejģij) d 9 sgem (sgam, sgamay) d 1 sgemgem (sgemgum) d 9 sgen (sgan, sganay) d 1 n. sger (sgar) d 1 n. sgerbee (sgerbie) d 9 sgerfel (sgerfil) d 9 sgerger (sgergir) d 9 sgerjej (sgerjuj) d 9 sgermec (sgermic) d 9 sgermed (sgermud) d 9 sgersi (sgersay) d 18 sgertet (sgertit) d 9 sgerwej (sgerwij) d 9 sgill (sgallay) d 85 sgugem (sgugum) d 34 sgujel (sgujul) d 34 sgunfu (sgunfuy) d 28 sgurred (sgurrud) d 39 sgurzen (sgurzun) d 34 sgussem (sgussum) d 39 sgutti (sguttuy) d 54 sğuğğeg (sğuğğug) d 39 shan (shanay) d 44 shel (sehhel, tteshal) 1 sherfes (sherfis) d 9 shertef (shertif) d 9 sherwel (sherwil) d 9 shi (sehhi, tteshay) 14 shillew (shilliw) d 93 shumm (shummuy) d 33 sheckel (sheckel, sheckul) d 9

shedwel (shedwil) d 9 shelwed (shelwid) d 9 shen (sehhen) 1 sheq (sehheq, tteshaq) 1 sherher (sherhur) d 9 sherkekk (sherkik) d 12 sherkel (sherkil) d 9 sherkem (sherkim) d 9 shess (shessay) d 7 shijjew (shijjiw) d 24 shillef (shillif) d 93 shir (shiriv) d 86 shireidel (shireidil) d 9 shirrem (shirrim) d 93 shissef (shissif) d 93 shudel (shudul) d 34 shurrem (shurrum) d 39 sib (tsib) 83 sibb (tsibbi, tsibb) 84 sih (tsihi) 83 sia (tsia) 83 sir (tsir, tsiri) 83 sis (tsis) 83 sit (tsit, tsiti) 83 siwel (sawal) 90 six (tsix, tsixi) 83 sjaf (sjafay) d 44 sjuri (sjuruy) d 54 skecbuber (skecbubur) d 38 skecced (skuccud) d 9 skeckec (skeckuc) d 9 sked (sskad, skad)1 skef (sekkef) 1 skefkef (skefkuf) d 9 skehkeh (skehkuh) d 9 skehkeh (skehkuh) d 9 skelkel (skelkil) d 9 sker (sekker, tteskar) 1 sker (sekker, skar) d 1 sker (sekker, tteskar) 1 skerfez (skerfiz) d 9 skerkec (skerkuc) d 9

skerker (skerkir) d 9
skernenni (skernennay) d 18
skertettef (skertettif) d 11
skerwec (skerwic) d 9
sker (sekker) 1
skerker (skerkir) d 9
skerwen (skerwin) d 9
skeskes (skeskus) d 9
skesmumi (skesmumuy) d 56
skeckec (skeckic) d 9
skeerer (skeerir) d 9
skeererr (skeerir) d 12
skeewew (skeewiw) d 9
skesweww (skeswiw) d 12
*skibbeh (skibbih) d 93 (< skiwweh)
*skibbee (skibbie) d 24 (< skiwwee)
skiddeb (skiddib) d 93
skikked (skikkid) d 93
skiwweh (skiwwih) d 93
skiwwez (skiwwiz) d 24
skieweww (skiewiw) d 89
skucber (skucbur) d 34
skucced (skuccud) d 39
skuccer (skuccur) d 39
skuffer (skuffur) d 39
skuferri (skuferray) d 106
skuffet (skuffut) d 39
skummec (skummuc) d 39
skunner (skunnur) d 39
skur (skuruy) d 31
skurer (skurur) d 34
skussem (skussum) d 39
skuttef (skuttuf) d 39
skueber (skuebur) d 34
skusel (skusul) d 34
skussel (skussul) d 39
slaz (slazay) d 44
sleb (selleb) 1
slebdec (slebduc) (d) 9
slebleb (sleblib) d 9
slef (slufuy) d 1
slegdi (slegday) (d) 18
slejlej (yeslejlij) d 9

slek (sellek) 1 slem (sellem, tteslam) 1 slentet (slentit) d 9 sley (selley) 1 sleyley (sleyliy) d 9 sleymec (sleymuc) d 9 sleýzem (sleýzam) d 9 sleyzem (sleyzam) d 9 slex (sellex) 1 slexbubec (slexbubuc) d 38 slexlex (slexlix) d 9 sleelee (sleelie) d 9 sleewei (sleewij) d 9 sli (selli) 14 slil (sliliy, slalay) d 86 slilew (sliliw) d 87 sligeb (slagab) d 87 sliz (sliziv) d 86 sluččex (sluččux) d 39 sluddi (sludduy) d 54 slufdi (slufday) d 54 sluffez (sluffuz) d 39 sluffez (sluffuz) d 39 slukkez (slukkuz) d 39 slullec (slulluc) d 39 slulled (slullud) d 39 sluy (sluyuy) d 31 sluttef (sluttuf) d 39 smal (smalay) d 44 smawi (smaway) d 58 smazi (smazay) d 58 smeckukel (smeckukul) d 38 smecluleh (smecluluh) d 38 smecteh (smectih) d 9 smed (semmed, smad, ssmad) d 1 smedluleg (smedlulug) d 38 smehlek (smehlak) d 9 smehses (smehsis) d 9 smejquqer (smejququr) d 38 smejteh (smejtih) d 9 smejger (smejgir, smejgar) d 9 smekti (+ d) (smektay) d 18 smendeg (smendag) d 9

smenderri (smenderray) d 18 smenfufed (smenfufud) d 38 smenjer (smenjaray) d 9 smenyuyed (smenyuyud) d 38 smenteg (smentag) d 9 smenvaf (smenyafay) d 50 smenvif (smenvifiv) d 23 smeynej (smeynaj) d 9 smeyzez (smeyzuz) d 9 smeqnenn (smeqnin) d 12 smerged (smergid) d 9 smerki (smerkay) d 18 smermed (smermid) d 9 smermey (smermuy) d 9 smermez (smermiz) d 9 smerwi (smerway) d 18 smerz (smerzay) d 7 smerčučeh (smerčučuh) d 38 smermec (smermic) d 9 smesken (smeskin) d 9 smesxer (smesxir) d 9 smexlell (smexlil) d 12 smezger (smezgir) d 9 smeε (semmeε) 1 smeelek (smeelik) d 9 smeagel (smeagil) d 9 smeereq (smeeriq) d 9 smeswej (smeswij) d 9 smiccew (smicciw) d 93 smiglez (smigliz) d 91 smil (smalay) d 86 smimed (smimid) d 87 smimmed (smimmid) d 93 smigi (smigi, smigiy) d 25 smir (smaray, smiriy) d 86 smiryu (smiryuy) d 29 ou 52 smieu (smieuy) d 29 ou 52 smucer (smucur) d 34 smuhbel (smuhbul) d 34 smuhtef (smuhtuf) d 34 smuncef (smuncuf) d 34 smundel (smundul) d 34 smuyben (smuybun) d 34

smugel (smugul) d 34 smurdes (smurdus) d 34 smured (smurud) d 34 smurğeh (smurğuh) d 34 smusleb (smuslub) d 34 smusses (smussus) d 39 smuzget (smuzgut) d 34 smuefen (smuefun) d 34 snam (snamay) d 44 snay (snaya, snayay) d 44 snax (snaxay) d 44 snecnec (snecnic) d 9 snecrah (snecrahay) d 50 snedreg (snedrig, snedrag) d 9 snedwal (snedwalay) d 50 snefcec (snefcic) d 9 snefdas (snefdasay) d 50 snefk (snefkay) d 7 snefsusi (snefsusuv) d 56 sneftal (sneftalay) d 50 snegdam (snegdamay) d 50 sneggez (sneggazay) d 9 snegzi (snegzay) d 18 snehneh (snehnih) d 9 snehcam (snehcamay) d 50 snehneh (snehnuh, snehnih) d 9 snehyaf (snehyafay) d 50 sneili (sneilav) d 101 snejmae (snejmaeay) d 50 snejqeq (snejqiq) d 9 snekmar (snekmaray) d 50 snekmumes (snekmumus) d 38 sneyney (sneynuy) d 9 sneýni (sneynay) d 18 sneyni (sneynay) d 101 snegbal (snegbalay) d 50 sneglab (sneglabay) d 50 snerni (snernay) d 101 snetged (snetgid) d 9 snexfet (snexfit) d 9 snexnex (snexnux) d 9 snextar (snextaray) d 50 snextir (snextiriy) d 96

snezlem (snezlim) d 9
snezlulef (snezluluf) d 38
sneznez (sneznuz, sneznuzuy) d 9
snezzeh (snezzih) d 9
sneemel (sneemil, sneemal) d 9
sneskukec (sneskukuc) d 38
sni (senni) d 14
sniffeh (sniffih) d 93
sniger (snagar) d 87
sniles (snalas) d 87
snubget (snubgut) d 34
snuddem (snuddum) d 39
snudem (snudum) d 34
snuffer (snuffur) d 39
snuffes (snuffus) d 39
snuffez (snuffuz) d 39
snuffez (snuffuz) d 39
snulfu (snulfuy) d 114
snum (snumuy) d 111
snunnec (snunnuc) d 39
snunnet (snunnut) d 39
snur (snuruy) d 31
snusru (snusruy) d 114
snuzzer (snuzzur) d 39
sγab (sγabay) d 44
syedlafa (syedlafay) d 52
syel (ssyal) 1
syendef (syendif) d 9
sγer (sγar, sγaray) d 1
syerbel (syerbal) d 9
sγειγει (sγειγιι) d 9
syerreb (syerrib) d 9
syifel (syafal) d 87
syim (syimiy, syamay) d 86
syubber (syubbur) d 39
sγundef (sγunduf) d 34
sγunjer (sγunjur) d 34
syurres (syurrus) d 39
sγuylef (sγuyluf) d 34
sqam (sqamay) d 44
sqanni (sqannay) d 104
sqaqi (sqaqay) d 58
∗sqebbi (sqebbay) d 101 (< sqewwi)

saecbubed (saecbubud) d 38 såecced (sauccud) d 9 saecmes (saecmis) d 9 sqecqec (sqecque) d 9 sqedlilef (sqedlilif) d 97 (ou 118) sgedrurec (sgedruruc) d 38 sgedwer (sgedwir) d 9 sgedwi (sgedway) d 18 saed (seaged) 1 *sqeggi (sqeggay) d 101 (< sqewwi) såejåej (såejåuj) d 9 saejwew (saejwiw) d 9 saelwec (saelwic) d 9 sgemgem (sgemgim, sgemgum) d 9 sgenter (sgentir) d 9 såerbebb (såerbub, såerbib) d 12 sqerbez (sqerbiz) d 9 sgerdec (sgerdic) d 9 såerdeh (såerdih) d 9 sgermed (sgermid) d 9 saeraec (saeraic) d 9 såeråger (såeråir) d 9 sgerged (sgergid) d 9 sgerger (sgergir) d 9 sgerweh (sgerwih) d 9 såerwei (såerwii) d 9 sqewwi (sqewway) d 101 sqijjew (sqijjiw) d 93 sqiqec (sqiqic) d 87 sqirr (sqarray) d 85 sqitter (sqittir) d 93 sqittee (sqittie) d 24 sgizzeb (sgizzib) d 93 saucced (sauccud) d 39 squcceh (squccuh) d 39 squceh (squcuh) d 34 squdder (squddur) d 39 sauder (saudur) d 34 squijer (squijur) d 39 sgummec (sgummuc) d 39 sqummet (sqummut) d 39 squnnez (squnnuz) d 39 squzzel (squzzul) d 39

srebreb (srebrub, srebrib) d 9 sred (serred) 1 sredwi (sredwiy, sredway) d 18 sref (serref) 1 srejdel (srejdil) d 9 srem (serrem) 1 sremdel (sremdil) d 9 srey (sseryay, sruyuy) d 1 sres (srusu, srusuy) d 1 srewrew (srewriw) d 9 sreeree (sreerie, sreerue) d 9 sriddem (sriddim) d 24 sriddem (sriddim) d 93 sriddew (sriddiw) d 93 sriffeg (sraffag, sriffig) d 93 srih (srahay, srihiy) d 86 sru (sruv) d 28 srubbeg (srubbug) d 39 srugmet (srugmut) d 34 sruhmet (sruhmut) d 34 srebreb (srebrub) d 9 srekmej (srekmij) d 9 sruh (sruhuy) d 31 ssaki (ssakay) d 58 ssali (ssalay) d 58 ssali (ssalav) d 78 ssayli (ssaylay) d 58 ssazzi (ssazzay) d 78 ssaeli (ssaelay) d 58 *ssebb (ssebbay) d 6 (< sseww) ssebded (ssebdad) d 9 ssebges (ssebgas) d 9 ssebles (sseblas) d 9 sseblileh (sseblilih) d 97 sseblu (ssebluy) d 109 ssebluley (ssebluluy) d 38 sseblules (sseblulus) d 38 ssebred (ssebrad) d 9 ssebred (ssebrad) d 9 ssebrek (ssebrak) d 9 ssebreq (ssebraq) d 9 ssebri (ssebray) d 18 ssebrireh (ssebririh) d 97

ssebru (ssebruv) d 109 ssebrugel (ssebrugul) d 38 ssebrured (ssebrurud) d 38 ssebrurez (ssebruruz) d 38 ssebruzzee (ssebruzzue) d 39 ssebsel (ssebsil) d 9 ssebtel (ssebtal d 9 ssebžel (ssebžal) d 9 ssebžes (ssebžas) d 9 ssebzeg (ssebzag) d 9 ssebzed (ssebzad) d 9 ssebted (ssebtad) d 9 ssečč (sseččay) d 6 ssed tessed) 3 ssedhec (ssedhac) d 9 ssedhu (ssedhuy) d 109 ssedyel (ssedyal) d 9 ssedreg (ssedrag) d 9 ssedrem (ssedram) d 9 ssedwi (ssedway) d 18 ssedwiwes (ssedwiwis) d 16 ssedxem (ssexdam) d 9 ssedyeg (ssedyag) d 9 ssedeen (ssedean) d 9 ssedfer (ssedfar) d 9 ssedher (ssedhar) d 9 ssedlem (ssedlam) d 9 ssedmes (ssedmas) d 9 sseds (ssedsay) d 6 ssedeef (ssedeaf) d 9 ssef (tessef) 3 ssefcel (ssefcal) d 9 ssefdu (ssedfuy) d 109 ssefdeh (ssefdah) d 9 ssefder (ssefdar) d 9 ssefhem (ssefham) d 9 ssefhem (ssefham) d 9 ssefjee (ssefjae) d 9 ssefk (ssefkay) d 6 ssefged (ssefgad) d 9 ssefgee (ssefgae) d 9 ssefrek (ssefrak) d 9 ssefren (ssefran) d 9

ssefrey (ssefray) d 9 ssefriwes (ssefriwis) d 97 ssefru (ssefruy) d 109 ssefruri (ssefruruy) d 56 ssefreh (ssefrah) d 9 ssefrez (ssefraz) d 9 ssefrurex (ssefrurux) d 38 ssefsed (ssefsad) d 9 ssefsex (ssefsax) d 9 ssefsi (ssefsav) d 18 ssefsu (ssefsuy) d 109 ssefteh (sseftah) d 9 ssefter (sseftar) d 9 ssefti (sseftav) d 18 sseftutes (sseftutus) d 38 ssefxes (ssefxas) d 9 ssefeel (ssefeal) d 9 ssegdel (ssegdal) d 9 sseglef (sseglaf) d 9 sseglilez (ssegliliz) d 97 sseglu (ssegluv) d 109 ssegnu (ssegnuy) d 109 ssegren (ssegran) d 9 ssegres (ssegras) d 9 ssegri (ssegray) d 101 ssegrireb (ssegririb) d 97 ssegrurej (ssegruruj) d 38 ssegtetti (ssegtettuy) d 17 ssehbel (ssehbal) d 9 ssehlek (ssehlak) d 9 ssehtuti (ssehtutuv) d 107 ssehtuti (ssehtutuv) d 56 ssehdeq (ssehdaq) d 9 ssehder (ssehdar) d 9 ssehdem (ssehdim, ssehdam) d 9 ssehder (ssehdar) d 9 ssehfed (ssehfad) d 9 ssehfu (ssehfuy) d 109 ssehğeb (ssehğab) d 9 ssehlelli (ssehlellay) d 17 ssehlelli (ssehlellav) d 132 ssehliles (ssehlilis) d 97 ssehlu (ssehluy) d 109

ssehlucced (ssehluccud) d 39 ssehlucceg (ssehluccug) d 39 ssehluli (ssehluluv) d 56 ssehmu (ssehmuv) d 109 ssehnet (ssehnat) d 9 ssehnicceg (ssehniccig) d 3 ssehnucced (ssehnuccud) d 39 ssehnucceg (ssehnuccug) d 39 ssehnunef (ssehnunuf) d 38 ssehnunez (ssehnunuz) d 38 ssehnunned (ssehnunnud) d 39 ssehreg (ssehrag) d 9 ssehres (ssehras) d 9 ssehrittew (ssehrittiw) d 93 ssehrured (ssehrurud) d 38 ssehrec (ssehrac) d 9 ssehret (ssehrat) d 9 ssehseb (ssehsab) d 9 ssehsel (ssehsil, ssehsal) d 9 ssehvu (ssehvuv) d 109 ssehzen (ssehzan) d 9 ssejhed (ssejhad, ssijhid) d 9 ssekcem (ssekcam) d 9 ssekfel (ssekfal) d 9 ssekfer (ssekfar) d 9 ssekhes (ssekhis) d 9 sseklelli (sseklellay) d 102 sseklukel (sseklukul) d 38 ssekmer (ssekmar) d 9 ssekmumes (ssekmumus) d 38 sseknef (sseknaf) d 9 sseknu (sseknuv) d 109 sseknunned (sseknunnud) d 39 ssekred (ssekrad) d 9 ssekref (ssekraf) d 9 ssekref (ssekraf) d 9 ssekreh (ssekrah) d 9 ssekru (ssekruv) d 109 ssekru (ssekruy) d 109 sseks (sseksay) d 6 ssekves (ssekvas) d 9 ssekeeb (ssekeab) d 9

ssekeec (ssekeac) d 9

ssekeer (ssekear) d 9 ssel (tessel, ssal) 3 sselbubey (sselbubuy) d 38 sself (sslufuv) d 6 sselfey (sselfay) d 9 sselhet (sselhat) d 9 sselhu (sselhuy) d 109 sselhem (sselham) d 9 sselhu (sselhuy) d 109 sselmed (sselmad) d 9 sselmu (sselmuy) d 109 sselmumi (sselmumuy) d 56 sselnet (sselnit) d 9 sselåed (sselåad) d 9 sselgef (sselgaf) d 9 sselgem (sselgam) d 9 ssels (slusu, slusuy) d 6 sselten (tseltin) 9 sselxes (sselxas) d 9 ssembaddel (ssembaddal) d 48 ssembaden (ssembadan) d 48 *ssembafaq (ssembafaqay) d 53 (< ssemwafaq) ssembased (ssembasad) d 48 ssembibb (ssembabbay, ssembibbiy) d 85 ssembiwel (ssembiwil) *ssembiwel (ssembiwil) d 97 (< ssembiwel, ssemwiwel) ssemceh (ssemcah) d 9 ssemdudes (ssemdudus) d 38 ssemduylu (ssemduyluy) d 114 ssemdel (ssemdal) d 9 ssemfareq (ssemfaraq) d 48 ssemferque (ssemferqueay) d 50 ssemgirred (ssemgarrad) d 93 (=ssemyirred) ssemguclu (ssemgucluy) d 114 ssemgugel (ssemgugul) d 38 ssemguggi (ssemguguy) d 54 ssemherwaw (ssemherwaway) d 50 ssemhurres (ssemhurras,

ssemhurrus) d 39

ssemhess (ssemhass) d 12 ssemhihed (ssemhihed) d 97 ssembillea (ssembillia) d 93 ssemlazi (ssemlazav) d 148 ssemlaci (ssemlacay) d 104 ssemlek (ssemlak) d 9 ssemlil (ssemliliy, ssemlalay) d 96 ssemnacab (ssemnacabay) d 53 ssemnafaq (ssemnafaqay) d 72 ssemnaglet (ssemnaglat) d 49 ssemnager (ssemnagar) d 48 ssemner (smenray) d 9 ssemnet (ssemnat) d 9 ssemnunned (ssemnunnud) d 39 ssemyafar (ssemyafaray) d 53 ssem rer (ssem rar) d 9 ssemyi (ssemyay) d 18 ssemgabal (ssemgabalay) d 53 ssemrafeq (ssemrafaq, ssemrafagay) d 48 ssemred (ssemrad) d 9 ssemrey (ssemray) d 9 ssemrirey (ssemririy) d 97 ssemrured (ssemrurud) d 38 ssemrirex (ssemririx) d 97 ssemrires (ssemriris) d 97 ssemsawi (ssemsaway) d 148 ssemsel (ssemsal) d 9 ssemsex (ssemsax) d 9 ssemsu (ssemsuv) d 109 ssemsaleh (ssemsalah) d 48 ssemtites (ssemtitis) d 97 ssemtel (ssental) d 9 ssemwafaq (ssemwafaqay) d 53 ssemwiwel (ssemwiwil) d 97 ssemxallef (ssemxallaf) d 48 ssemxell (ssemxellay) d 12 ssemxillef (ssemxallaf) d 93 ssemyirred (ssemyarrad) d 93 ssemzi (ssemzay) d 18 ssemeacer (ssemeacar) d 48 ssemeiddel (ssemeiddil) d 93

ssemeizzed (ssemeizzid) d 93

ssemeuqq (ssemeuqquy) d 33
ssemeen (ssemean) d 9
ssencef (ssencaf) d 9
ssencel (ssencal) d 9
ssencew (ssencaw) d 9
ssend (ssenduy) d 6
ssendef (ssendaf) d 9
ssendeh (ssendah) d 9
ssendekwal (ssendekwalay) d 50
ssendem (ssendam) d 9
ssendeqq (ssendeqqay) d 12
ssendeqqi (ssendeqqay) d 17
ssendi (ssenday) d 18
ssendu (ssenduy) d 109
ssenduder (ssendudur) d 38
ssendudes (ssendudus) d 38
ssenfed (ssenfad) d 9
ssenfeg (ssenfag) d 9
ssenfel (ssenfal) d 9
ssenfufed (ssenfufud) d 38
ssenfufeg (ssenfufug) d 38
ssengedwal (ssengedwalay) d 50
ssengedwi (ssengedway) d 101
ssengef (ssengaf) d 9
ssenger (ssengar) d 9
ssengi (ssengay) d 18
ssengugel (ssengugul) d 38
ssengugi (ssenguguy) d 107
ssengugi (ssenguguy) d 56
ssengugu (ssenguguy) d 114
ssenher (ssenhar) d 9
ssenhet (ssenhat) d 9
ssenhezz (ssenhazz) d 12
ssenhes (ssenhas) d 9
ssenker (ssenkar) d 9
ssenki (ssenkay) d 18
ssenkikez (ssenkikiz) d 97
ssenyed (ssenyad) d 9
ssenyel (ssenyal) d 9
ssenyes (ssenyas) d 9
ssenged (ssengad) d 9
ssenģej (ssenģaj) d 9
ssenges (ssengas) d 9
1 (

ssengiger (ssengigir) d 97 ssengugel (ssengugul) d 38 ssens (snusu, snusuy) d 6 ssensel (tsensil, ssensil) 9 ssenser (ssensar) d 9 ssensel (ssensal) d 9 ssenteg (ssentag) d 9 ssentel (ssental, ssentellay) d 9 ssentu (ssentuy) d 109 ssented (ssentad) d 9 ssenteg (ssentag) d 9 ssentel (ssental) d 9 ssenteq (ssentaq) d 9 ssenterr (ssenterray) d 12 ssenwu (ssenway, ssenwuy) d 109 ssenxel (ssenxal) d 9 ssenxuxel (ssenxuxul) d 38 ssenzef (ssenzaf) d 9 ssenzey (ssenzay) d 9 ssenzem (snezmay) d 9 ssentekrac (ssentekracay) d 50 ssenset (ssensat) d 9 sserben (sserban) d 9 sserdel (sserdal) d 9 sseyfel (sseyfal) d 9 sseyfufen (sseyfufun) d 38 sseyleb (sseylab) d 9 sseyled (sseylad) d 9 sseyli (sseylay) d 18 sseymel (sseymal) d 9 sseymeq (sseymaq) d 9 sseyrem (sseyram) d 9 sseyreq (sseyraq) d 9 sseyres (sseyras) d 9 sseyret (sseyrat) d 9 sseyri (sseyray) d 18 sseyrured (sseyrurud) d 38 sseýzef (sseýzaf) d 9 sseqbeh (sseqbah) d 9 ssegger (sseggar) d 9 ssegdec (ssegdac) d 9 sseqdeh (sseqdah) d 9

sseqdes (sseqdas) d 9

sseafef (sseafif) d 9 sseafufi (sseafufuy) d 56 sseglileh (sseglilih) d 97 sseglulec (ssegluluc) d 38 sseglugel (sseglugul) d 38 ssegmec (ssegmac) d 9 ssegmed (ssegmad) d 9 ssegmeh (ssegmah) d 9 sseamumed (sseamumud) d 38 ssegreb (ssegrab) d 9 ssegreh (ssegrah) d 9 ssegres (ssegras) d 9 ssegrurec (ssegruruc) d 38 ssegruref (ssegruruf) d 38 sseasem (sseasam) d 9 ssedsem (ssedsam) d 9 sseasea (tseasia) 9 ssegged (sseggad) d 9 sserbeh (sserbah) d 9 sserdem (sserdam) d 9 sserdeb (sserdab) d 9 sserdel (sserdal) d 9 sserfeq (sserfiq) d 9 sserfu (sserfuy, sserfay) d 109 sserfufen (sserfufun) d 38 ssergel (ssergal) d 9 ssergigi (ssergagay) d 95 sserkeb (sserkab) d 9 sserked (sserkad) d 9 sserkem (sserkam) d 9 sserki (sserkay) d 18 sserkukem (sserkukum) d 38 ssery (sseryay) d 6 ssergem (ssergam) d 9 sserges (ssergas) d 9 ssergiges (ssergigis) d 16 ssers (srusu, srusuy) d 6 sserser (tsersir) 9 sserwel (sserwal) d 9 sserwet (sserwat) d 9 sserzef (sserzaf) d 9 sser (tesser) 3 sserbek (sserbak) d 9

sserdeh (sserdih) d 9 sserdex (sserdax) d 9 sserheb (sserhab) d 9 sserhen (sserhan) d 9 sserheb (sserhab) d 9 ssermel (ssermal) d 9 sserser (tsersir) 9 ssertih (ssirtih) d 96 sserwu (sserwuy, sserway) d 109 ssereed (sseread) d 9 sses (tesses) 3 ssetbee (ssetbae) d 9 ssethed (stehday) d 9 ssetwer (ssetwar) d 9 ssetzevyeb (ssetzeyyib) d 11 ssew (ssway) d 3 ssewřed (ssewřad) d 9 ssewhem (ssewham) d 9 ssewhec (ssewhac) d 9 ssewjed (ssewjad) d 9 ssewlelles (ssewlellis) d 11 ssewgem (ssewgam) d 9 ssewgee (ssewgae) d 9 ssewrey (ssewray) d 9 ssewrirey (ssewraray) d 97 ssewser (ssewsir) d 9 ssewsee (ssewsie) d 9 sseww (ssewway) d 6 ssewzel (ssewzal) d 9 sseweer (ssewear, ssewearay) d 9 ssexciwet (ssexciwit) d 97 ssexdem (ssexdam) d 9 ssexled (ssexlad) d 9 ssexlef (ssexlaf) d 9 ssexles (ssexlas) d 9 ssexler (ssexlar) d 9 ssexnunes (ssexnunus) d 38 ssexreb (ssexrab) d 9 ssexser (ssexsar) d 9 ssexsi (ssexsay) d 18 ssextir (ssextiriy, ssextaray) d 96 sseedel (sseedal) d 9 sseefufen (sseefufun) d 38

sseelef (sseelaf) d 9
sseelem (sseelam) d 9
sseelieel (sselieil) d 97
sseeluleq (sseeluluq) d 38
sseereq (sseeraq) d 9
sseeref (sseeraf) d 9
sseeteb (sseetab) d 9
sseewej (sseewaj) d 9
sseeyu (sseeyuy) d 109
sseezel (sseezal) d 9
sseezeg (sseezag) d 9
ssger (ssgar) 5
sshel (sshal) d 5
ssibenn (ssibnin) d 89
ssibnen (ssibnin) d 91
ssicceg (ssiccig) d 88
ssiden (ssadan) d 87
ssider (ssider) d 87
ssider (ssidir, ssadar) d 87
ssiden (ssadan) d 87
ssifeg (ssafag, ssifig) d 87
ssiferr (ssifrir) d 89
ssifess (ssafas) d 89
ssiff (ssiffiy, ssaffay) d 85
ssifrer (ssifrir) d 91
ssifses (ssifsis) d 91
ssigded (ssigdid) d 91
ssiged (ssagad) d 87
ssigell (ssigill) d 89
ssiger (ssagar) d 87
ssignew (ssigniw) d 91
ssihrew (ssihriw) d 91
ssiḥell (ssaḥellay) d 89
ssihess (ssahass) d 89
ssihlel (ssihlil, ssahellay) d 91
ssihlew (ssihliw) d 91
ssikel (ssikil) d 87
ssikell (ssiklil) d 89
ssikerr (ssikrir) d 89
ssikesser (ssikessir) d 94
ssiknew (ssikniw) d 91
ssikrer (ssikrir) d 91
ssikser (ssiksir) d 91

ssilgeg (ssilgig) d 91 ssilwey (ssilwiy) d 91 ssilwi (ssilwiy, ssalway, ssilway) d 25 ssimen (ssaman) d 87 ssimer (ssamar) d 87 ssimes (ssamas) d 87 ssimess (ssimsus) d 89 ssimlel (ssimlul) d 91 ssimyer (ssimyur) d 39 ssimyur (ssimyur) d 31 ssimrey (ssimriy) d 91 ssimses (ssimsus) d 91 ssinef (ssanaf) d 87 ssinfeg (ssanfag) d 91 ssiy (ssayay) d 86 ssiyli (ssaylay) d 95 ssiyret (ssiyrit) d 91 ssiywes (ssiywis) d 91 ssivzef (ssivzif) d 91 ssired (ssirid) d 87 ssirem (ssaram, ssirim) (d) 87 ssiregg (ssirgig) d 89 ssirgeg (ssirgig) d 91 ssirtew (ssirtiw) d 91 ssirzeg (ssarzag) d 91 ssirxes (ssirxis) d 91 ssis (ssasay) d 86 ssisen (ssisin) (d) 87 ssiser (ssisir) d 87 ssismed (ssismid) d 91 ssismem (susmuy) d 91 ssisti (ssistiy) d 95 ssitsee (ssitsie) d 39 ssiwed (ssawad) d 87 ssiwel (ssawal) d 87 ssiwen (ssiwin) 87 ssiwrey (ssiwriy) d 91 ssiwzel (ssiwzil) d 91 ssiweer (ssiweir) d 91 ssixeff (ssaxeffay, ssixfif) d 89 ssixfef (ssixfif) d 91 ssives (ssayas) d 87

ssizwey (ssizwiy) d 91 ssizzel (ssazzal) d 88 ssiz (ssazay) d 23 ssized (ssizid) d 87 ssieezz (ssieziz) d 89 ssięzez (ssięziz) d 91 sskel (sskal) d 5 ssken (sskan, sskanay) 5 ssker (sskar, sskaray) d 5 ssker (sskar, sskaray) d 5 sskew (sskaw) d 5 ssleb (sslab, sslabay, sslub, sslubuy) d 5 sslef (sslaf, sslufu, sslufuy) 5 ssged (ssgad) d 5 ssru (ssruy) d 28 ssu (tessu) 126 ssudel (ssudul) (d) 34 ssudem (ssudum) d 34 ssuden (ssudun) 34 ssuf (ssufuy) d 31 ssufey (ssufuy) d 34 ssuget (ssugut) d 34 ssuget (ssugut) d 34 ssukk (ssukkuy) d 33 ssukkes (ssukkus) d 34 ssulef (ssuluf) (d) 34 ssulli (ssulluy) 54 ssummec (ssummuc, tsummuc) 34 ssummel (tsummul, ssummul) 34 ssummer (tsummur) 34 ssummet (ssummut) 34 ssunfes (ssunfus) d 39 ssunzu (ssunzuv) d 114 ssuyal (ssuyalay) d 61 ssuyel (ssuyul) d 34 ssuges (ssugus) d 34 ssurar (ssuraray) d 61 ssuref (ssuruf) 34 ssureg (ssurug) d 34 ssursud (ssursud) d 31 ssurti (ssurtuy, ssurti) 54 ssusem (ssusum) 34

ssuseq (ssusuq) 34 ssusi (ssusuv) d 54 ssuter (ssutur) d 34 ssuted (ssutud) d 34 ssuzer (ssuzur) d 34 sswed (sswad) d 5 staf (stafav) 44 steftef (steftif) d 9 stehzi (stehzav) d 101 stehder (stehdir) d 9 stehfed (stehfid) d 9 stehger (stehgir) d 9 stekfu (stekfuv) d 126 stelleg (stellag) d 9 stemtem (stemtim, stemtum) d 9 stenfee (stenfie) d 9 stenii (steniav) d 101 stenged (stengid) d 9 stenwi (stenway) d 101 steyfer (steyfir) d 9 steyfer (steyfir) d 9 steades (steadis) d 9 stegnes (stegnis, stegnas) d 9 ster (setter) 1 sterheb (sterhib, sterhab) d 9 sterhem (sterhim) d 9 steries (steriis) d 9 stertih (stertihiv) d 96 stew (settew, ttestaw) 1 stewhec (stewhic) d 9 stewlelles (stewlellis) d 11 stextex (stextux) d 9 steefu (steefuy) d 126 steegez (steegiz) d 9 steelem (steelim) d 9 steemel (steemil) d 9 steagel (steagil) d 9 steeteb (steetib) d 9 steetee (steetie, steetue) d 9 stif (stafav) 86 stihel (stahal) d 87 stiser (stisir) d 87 stummen (stummun) d 39

stusef (stusuf) (d) 34 sxec (sexxec) 1	
stutti (stuttuy) d 54 sxedwec (sxedwic) d 9	
stati (statay) 58 sxed (sexxed, ttesxad) 1	
stebteb (stebtub) d 9 sxenfer (sxenfir) d 9	
stehteh (stehtuh) d 9 sxerwed (sxerwid) d 9	
stektek (stektik, stektuk) d 9 sxer (ttesxar) 1	
stembel (stembil) d 9 sxerbec (sxerbic, sxerbuc)	d 9
stemtem (stemtum, stemtim) d 9 sxerbubec (sxerbubuc) d 3	8
stenten (stentun) d 9 sxerri (sxerray) d 101	
sterded (sterdid) d 9 sxeixei (sxeixni) d 9	
stermel (stermul) d 9 sxetwez (sxetwiz) d 9	
ster (setter) 1 sxincer (sxincir) d 91	
sterter (stertur) d 9 sxinčew (sxinčiw) d 91	
sterwes (sterwis) d 9 sxunzer (sxunzur) d 34	
sterwez (sterwiz) d 9 sxuxed (ssxuxud) 34	
steztez (steztuz) d 9 scebreğ (scebriğ) d 9	
steetee (steetie, steetue) d 9 seed (seeeed) 1	
steewec (steewic) d 9 seeddi (seedday) d 101	
stiqqef (stiqqif) d 93 stetteb (stettib) d 9	
stixxer (stixxir) d 93 seic (seacay, seiciy) d 86	
stukkek (stukkuk) d 39 seinser (seinsir) d 91	
stugget (stuggut) d 39 seiwez (seawaz) d 87	
stutec (stutuc) d 34 seu (seeeu) 126	
stutti (stuttuy) d 54 seukkez (seukkuz) d 39	
sudd (tsuddu) 32 seulled (seullud) d 39	
sud (tsudu) 30 seunnez (seunnuz) d 39	
suff (tsuffu) 32 seuzz (seuzzu, seuzzuy) d 3	3
sukk (sukkuy) d 32 seuzzeg (seuzzug) d 39	
summ (tsummu) 32	
summel (ssummul) d 35 Ş	
suy (tsuyu) 30	
sus (tsus) 30 sab (ţṣab, ṭsaba) 43	
susef (ssusuf) 35 şadi (tṣadi, tṣaday) 149	
swecwec (swecwic) d 9 safer (tṣafar) 76	
swed (sewwed) 1 safi (tsafi) 149	
swejwej (swejwij) d 9 şaḥ (tṣaḥ) 43	
swerwer (swerwir) d 9 şaḥeb (tṣaḥab) 76	
swexxer (swexxar) d 9 sar (tṣar) 43	
sweewee (sweewie) d 9 sped (sebbed, tjesbad) 1	
swiγ (sswaγay) d 86 şbeḥ (şebbeḥ) 1	
swireb (swarab) d 87 sper (şebber, ttesbar) 1	
swu (sewwu) 126 șdef (settef, ttesdaf) 1	
sxeb (sexxeb) 1 sebbeh (tşebbih) 8	

```
sebbek (tsebbik) 8
sebben (tsebbin) 8
sebber (tsebbir) 8
sebbes (tsebbis) 8
sedded (tseddid) 8
seddeh (tseddih) 8
sedder (tseddir) 8
seddes (tseddis) 8
seffef (tseffif) 8
seffer (tseffir) 8
șeffi (tșeffi) 100
segged (tseggid) 8
seggeh (tseggih) 8
seggem (tseggim) 8
seggen (tseggim) 8
seggee (tseggie) 8
sehhi (tsehhi) 100
sekkek (tsekkik) 8
șelleb (tșellib) 8
sellet (tsellit) 8
sellee (tsellie) 8
selli (tselli) 100
semmek (tsemmik) 8
semmet (tsemmit) 8
sennet (tsennit) 8
serref (tserrif) 8
serreğ (tşerriğ) 8
serrem (tserrim) 8
serrer (tserrir) 8
serret (tserrit) 8
settef (tsettif) 8
settef (tsettif) 8
șețțel (tșețțil) 8
setter (tsettir) 8
sewweb (tsewwib) 8
sewweg (tsewwig) 8
sewwer (tsewwir) 8
secceb (tseccib) 8
sfeh (seffeh) 1
sfen (seffen) 1
sfu (seffu) 126
shu (sehhu) 126
șih (tșihi) 83
```

sleb (selleb) 1 sleh (selleh, tteslah) 1 sneb (senneb) 1 snee (sennee) 1 sreε (serreε) 1 ssebseb (tsebsib) 9 ssed (tessed) 3 ssedwi (tsedwiy, tsedway, ssedwiy, ssedway) 18 ssedwi (tsedway) 101 ssehseh (tsehsih) 9 ssendeh (tsendih) 9 ssensen (tsensin) 9 ssenti (ssentay, tsentay) 18 sseqseq (tseqsiq) 9 sserbek (tserbak, sserbak) 9 ssesses (tsessie) 9 ssubb (ssubbuy) d 33 subb (tsubbu) 32 sun (tsunu, tsun) 30 sweb (sewweb) 1 syed (seyyed, ttesyad) 1 seeb (seeeeb) 1 \mathbf{T} tabes (ttabas) 76 tbehher (tbehhir) d 9 tbegges (tbeggis) d 9 tberreğ (tberriğ) d 9 tbet (tebbet, ttetbat) 1 tbes (ttabas) 1 tebbet (ttebbit, ttebbit) 8 telley (ttelliy, ttelliy) 8 tellet (ttellit, ttellit) 8 temmem (ttemmim, ttemmim) 8 temmer (ttemmir, ttemmir) 8 tewlelles (tewlellis) d 8 *tfebbet (tfebbit) d 9 (< tfewwet) *tfegget (tfeggit) d 9 (< tfewwet) tfekker (tfekkir) d 9 tferreh (tferrih) d 9 tfewwet (tfewwit) d 9

tfiker (tfikir) d 87

thenni (thennay) d 101
thaya (thayay) d 52
thef (tehhef, ttethaf) 1
thekker (thekkir) d 9
tḥemmer (tḥemmir) d 9
tḥeqqeq (tḥeqqiq) d 9
theyyer (theyyir) d 9
tim (ţtim, ţtimi, ţtimiy) 83
tkaki (+ d)(tkakay) d 58
tkebber (tkebbir) d 9
tlebben (tlebbin) d 9
tlef (tellef, ttellif) 1
tmada (tmaday) d 52
tmeḥḥen (tmeḥḥin) d 9
tmelli (tmellay) d 101
tme††el (tme††il) d 9
tmer (temmer) 1
tmesxer (tmesxir) d 9
tneddi (tnedday) d 101
tneffex (tneffix) d 9
tnesses (tnessis) d 9
tnessel (tnessil) d 9
tnewwer (tnewwir) d 9
tnewwu (tnewway) d 126
tnexxi (tnexxay) d 101
tneyyel (tneyyil) d 9
* tγebbel (tγebbil) d 9 (< tγewwel)
tyerreb (tyerrib) d 9
tyeccec (tyeccic) d 9
tγewwel (tγewwil) d 9
tqel (teqqel, ttetqal) 1
tqelleq (tqelliq) d 9
tqennes (tqennis) d 9
trek (terrek) 1
truzi (ţţetruzi) 54
traha (trahay) d 52
trami (tramay) d 187
trek (terrek) 1
tteftef (tteftif) 9
ttekki (ttekkay) d 101
ttelyeh (ttelyih)9
ttemtem (ttemtim) 9
tterter (ttertir) 9
. ,

ttet (tettet) 3 ttewtew (ttewtiw) 9 ttextex (ttextix) 9 ttestes (ttestes) 9 ttihi (ttihi, ttihiy, ttahay) 139 ttixxer (ttixxir) d 88 ttjer (ttjar) 5 tub (ttubu, ttub) 30 twali (twala) d 58 tweddi (twedday) d 101 tweffi (tweffay) d 101 tweggeh (tweggih, twejjih) d 9 twehhem (twehhim) d 9 twehhec (twehhic) d 9 twehhed (twehhid) d 9 twekkel (twekkil) d 9 twel (tewwel, ttetwal) 1 twellef (twellif) d 9 twelles (twellis) d 9 twemmen (twemmin) d 9 twennes (twennis) d 9 twer (tewwer) 1 twessex (twessix) d 9 txed (texxed, ttetxad) 1 txellef (txellif) d 9 txewwef (txewwif) d 9 txeyyeq (txeyyiq) d 9 teafi (teafay) d 104 tseddi (tsedday) d 101 teeğğeb (teeğğib) d 9 teeggel (teeggil) d 9 teerreb (teerrib) d 9 teerref (teerrif) d 9 teewweg (teewwig) d 9

Ţ

tag (ttag, ttaga, ttag, ttagga) 43 tebbeq (ttebbiq, ttebbiq) 8 teffer (tteffir, tteffir) 8 tehhen (ttehhin, ttehhin) 8 tellel (ttellil, ttellil) 8 telles (ttellis, ttellis) 8 terref (tterrif, tterrif) 8 terreğ (tterriğ, tterriğ) 8 terreh (tterrih, tterrih) 8 tewweh (ttewwih, ttewwih) 8 tewwel (ttewwil, ttewwil) 8 tevveb (tteyvib, tteyvib) 8 tevyec (tteyyic, tteyyic) 8 tevver (ttevvir) 8 till (ttilli, ttilli) 84 tles (telles) 1 tyi (teyyi, ttetyay) 14 ou 98 ttah (ttettah) 44 ttarmi (ttarmi) 58 ttebteb (ttebtib, ttebtib) 9 tted (tetted) 3 ttef (tettef) 3 tteftef (tteftif, tteftif) 9 tteglelli (tteglellay) 102 tteglelli (tteglellay, tteglellay) 17 ttehteh (ttehtih, ttehtih) 9 ttektek (ttektik, ttektik) 9 ttemtem (ttemtim) 9 ttengel (ttengil) 9 ttenten (ttentun, ttentin, ttentun, ttentin) 9 tterbeq (tterbiq) 9 tterdeq (tterdiq, tterdiq) 9 tterjem (tterjim, tterjim) 9 ttermel (ttermil) 9 tterter (ttertir) 9 tterwes (tterwis) 9 ttes (ttatas, ggan) 3 ttewtew (ttewtiw) 9 ttes (tettes) 3 ttestes (ttestis, ttestis) 9 tteswec (tteswic, tteswic) 9 ttuccen (ttuccun) 34 ttukkek (ttukkuk, ttukkuk) 34 ttukki (ttukkuy, ttukkuy) 54 ttullef (ttulluf) 34 ttuliem (ttullum) 34 ttunnec (ttunnuc) 34 ttugget (ttuggut, ttuggut) 34

tturni (ttnurnuy, tturnay, tturnuy) 54 tturrec (tturruc) 34 ttutec (ttutuc) 34 teen (teesen, tteesin, tteesin) 1 ttiqqef (ttiqqif) d 88 ttixxer (ttixxir) d 88

Ţ tekki (tekkay) 100 tkel (ttetkal) 1 ttel (tettel) 3 tter (tetter) 3 ţţi (teţţi) 14 ttkel (ttkal) 5 ttebder (ttebdar) d 9 ttegzem (ttegzam) d 9 ttehres (ttehras) d 9 ttemken (ttemkan) d 9 ttemlek (ttemlak) d 9 tterwet (tterwat) d 9 ttewhem (ttewham) d 9 ttewret (ttewrat) d 9 ttezdey (ttezday) d 9 ţţu (teţţu) 28 ttubarek (ttubarak) d 48 ttubecc (ttubeccay) d 40 ttubeddel (ttubeddal) d 9 ttubeggen (ttubeggan) d 9 ttubehdel (ttubehdal, ttubehdil) d 9 ttubehhet (ttubehhat) d 9 ttubellez (ttubellaz) d 9 ttubegged (ttubeggad) d 9 ttubegges (ttubeggis) d 9 ttubeggel (ttubeggal) d 9 ttuberrem (ttuberram) d 9 ttubettec (ttubettac) d 9 ttubetten (ttubettan) d 9 ttubexxes (ttubexxas) d 9 ttubeyyen (ttubeyyan) d 9

ţţubeyyes (ţţubeyyas) d 9
ţţubessej (ţţubessaj) d 9
ţţubesser (ţţubessar) d 9
ttucares (ttucaras) d 48
ttucebbek (ttucebbik) d 9
*ţţucebbel (ţţucebbal) d 9
(< ţţucewwel)
ţţucečč (ţţuceččay) d 40
ttuceggeb (ttuceggab) d 9
(= ţţuceyyeb)
*ttuceggel (ttuceggal) d 9
(< ţţucewwel)
ttucegges (ttuceggas) d 9
(= ţţuceyyeε)
ttucekkel (ttucekkal) d 9
ttucekkem (ttucekkam) d 9
ttucekker (ttucekkar) d 9
ţţucelled (ţţucellid) d 9
ţţucellef (ţţucellaf) d 9
ţţucelleḥ (ţţucellaḥ) d 9
ţţucelqef (ţţucelfaq) d 9
ttucemmet (ttucemmat) d 9
ttucemmes (ttucemmas) d 9
ttucengel (ttucengul, ttucengal) d 9
tiucenneg (tiucennag) d 9
ttuceqqef (ttuceqqaf) d 9
ţţucerref (ţţucerraf) d 9
ttucerreg (ttucerrig, ttucerrag) d 9
ţţucerket (ţţucerkat) d 9
ţţucettet (ţţucettat) d 9
ttucetteb (ttucettab) d 9
tłucetted (tłucettad) d 9
ţţuceţṭen (ţţuceṭṭan) d 9
ţţucewwel (ţţucewwal) d 9
ţţuceyyeb (ţţuceyyab) d 9
ţţuceyyes (ţţuceyyas) d 9
ţţucir (ţţuciri) d 86
ţţuciwer (ţţucawar) d 87
ţţucred (ţţucrad) d 39
ţţucudd (ţţucuddu) d 33
ţţucukk (ţţucukku) d 33
ţţucuqq (ţţucuqqu) d 33
ţţudawi (ţţudaway) d 148
Alexant (Alexand) a IIO

ttudber (ttudbar) d 39 ttudeffes (ttudeffas) d 9 ttudegger (ttudeggar) d 9 ttudehhes (ttudehhas) d 9 ttudekker (ttudekkar) d 9 ttudemmer (ttudemmar) d 9 ttudeggem (ttudeggam) d 9 ttuderreg (ttuderrag) d 9 ttudewwex (ttudewwix) d 9 ţţudexxec (ţţudexxac) d 9 ttudhem (ttudham) d 39 ttudyel (ttudyal) d 39 ttudull (ttudulluy) d 33 ttuduqq (ttuduqquy) d 33 ttudebber (ttudebbar) d 9 ttudeggef (ttudeggaf) d 9 (= ttudeyyef) ttudegger (ttudeggar) d 9 ttudegges (ttudeggas) d 9 ttuderref (ttuderraf) d 9 ttudeyyef (ttudeyyaf) d 9 ttudlem (ttudlam) d 39 ttudumm (ttudummuy) d 33 ttufares (ttufaras) d 48 ttufeddex (ttufeddix) d 9 ttufeggel (ttufeggal) d 9 ttufekkel (ttufekkal) d 9 ttufekker (ttufekkar) d 9 ttufelleq (ttufellaq) d 9 ttufelles (ttufellas) d 9 ttufeques (ttufequas) d 9 ttuferrec (ttuferrac) d 9 ttuferrey (ttuferray) d 9 ttuferrec (ttuferrac) d 9 ttufesser (ttufessar) d 9 ttufessel (ttufessal) d 9 ttufettet (ttufettit) d 9 ţţufeţţel (ţţufettal) d 9 ttufettet (ttufettit) d 9 ttugzem (ttugzam) d 39 ttuğennes (ttuğennis) d 9 *ttuhebbel (ttuhebbal) d 9 (< ttuhewwel)

*ttuheggel (ttuheggal) d 9 (< ttuhewwel) ttuherred (ttuherrid) d 9 ttuliewwel (ttuhewwal) d 9 ttuhhenni (ttuhennay) d 106 ttuhlek (ttuhlak) d 39 ţţuḥaseb (ţţuḥasab) d 48 ttuhbes (ttuhbas) d 39 ttuhder (ttuhdar) d 39 ttuheccem (ttuheccam) d 9 ttuhedder (ttuheddar) d 9 ttuhedder (ttuheddar) d 9 ttuhellel (ttuhellil) d 9 ttuhemmel (ttuhemmal) d 9 ttuherrek (ttuherrik) d 9 ttuherrem (ttuherrim) d 9 ttuhettem (ttuhettam) d 9 ttuheyyer (ttuheyyar) d 9 ttuhres (ttuhras) d 39 ttujbed (ttujbad) d 39 ttujedder (ttujeddir) d 9 ttujedder (ttujeddir) d 9 ttujeddes (ttujeddas) d 9 ttujeggeh (ttujeggah) d 9 ttujegger (ttujeggir) d 9 ttujelked (ttujelkad) d 9 ttujellel (ttujellal) d 9 ttujemmel (ttujemmal) d 9 ttujerred (ttujerrid) d 9 tţujerrem (ţţujerram) d 9 ttujerreb (ttujerrab) d 9 ttujewweg (ttujewwig) d 9 ttujewwez (ttujewwiz) d 9 ttujleg (ttujlag) d 39 ttujmes (ttujmas) d 39 ttujred (ttujrad) d 39 ttukafi (ttukafay) d 58 ttukcef (ttukcaf) d 39 ttukecceb (ttukeccib) d 9 ţţukellex (ţţukellax, ţţukellix) d 9 ttukessel (ttukessil) d 9 ttukettef (ttukettaf) d 9 ttuketter (ttukettir) d 9

ttukreh (ttukrah) d 39 ttulatem (ttulatam) d 48 ttulebbes (ttulebbis) d 9 ttuleggec (ttuleggic) d 9 ttulegged (ttuleggad) d 9 ttuleggem (ttuleggam) d 9 ttumeccek (ttumeccak) d 9 ttuineggel (ttumeggal) d 9 ttumehhen (ttumehhin) d 9 ttumekkes (ttumekkas) d 9 ttumekken (ttumekkin) d 9 ttumelleg (ttumellig) d 9 ttumenni (ttumennay) d 106 ttumerged (ttumergid) d 9 ttumerret (ttumerrit) d 9 ttumessek (ttumessik) d 9 ttumlek (ttumlak) d 39 ttunebder (ttunebder) d 9 ttunecced (ttuneccad) d 9 ttunesk (ttuneskay) d 37 ttunehhej (ttunehhaj) d 9 ttunehseb (ttunehsab) d 9 ttunequel (ttunequal) d 9 ttuneqdes (ttuneqdas) d 9 ttuneyyel (ttuneyyil) d 9 ttunezdey (ttunezday) d 9 ttunteq (ttuntaq) d 39 ţţuγad (ţţuγaday) d 61 ţţuγenni (ţţuγennay) d 106 ttuyunfu (ttuyunfa) d 114 ttugelleg (ttugellag) d 9 tturebbes (tturebbas) d 9 tturebbi (tturebbay) d 106 tturfes (tturfas) d 39 ţţurucc (ţţuruccuy) d 33 ttusayel (ttusayal) d 48 ttusbey (ttusbay) d 39 ttusečč (ttuseččay) d 40 ttuseddeg (ttuseddag) d 9 ttusellek (ttusellik, ttusellak) d 9 (tusemmi (ttusemmay) d 106 ttusenner (ttusennar) d 9

ttuseggi (ttuseggay) d 106 ttuserreh (ttuserrah) d 9 ttusettel (ttusettal) d 9 ttusxed (ttusxad) d 39 ttutebbet (ttutebbat) d 9 ttuweccem (ttuweccam) d 9 ttuweddeb (ttuweddab) d 9 ttuwekkel (ttuwekkal) d 9 ttuwerrem (ttuwerram) d 9 ttuwessef (ttuwessaf) d 9 ttuwessi (ttuwessay) d 106 ttuxebber (ttuxebbar) d 9 ttuxelles (ttuxellas) d 9 ttuxetti (ttuxettav) d 106 ttuzebbel (ttuzebbal) d 9 ttuzelbeh (ttuzelbah) d 9 ttuzenz (ttuzenzav) d 37 ttusageb (ttusagab) d 48 ttusebbi (ttusebbay) d 106 ttuszel (ttuszul) d 39 ttwet (ttwat) d 5 twabbey (twabbay) d 48 twabber (twabbar) d 3 twabbi (twabbay) d 14 twabcer (twabcar) d 49 twabded (twabdad) d 49 twabder (twabdar) d 49 twabdes (twabdas) d 49 twabdu (twabda) d 109 twabehhet (twabehhat) d 9 twabellez (twabellaz) d 9 twabexxes (twabexxas) d 9 twabesser (twabessar) d 9 twabges (twabgas) d 49 twables (twablas) d 49 twablu (twabla) d 109 twabred (twabrad) d 49 twabri (twabray) d 14 twabtel (twabtal) d 49 twabzeg (twabzag) d 49 twacbek (twacbak) d 49 twacekkel (twacekkal) d 9 twacekkem (twacekkam) d 9

twacekker (twacekkar) d 9 twacellef (twacellaf) d 9 twacelgef (twacelfag) d 9 twaclex (twaclax) d 49 twacred (twacrad) d 49 twaddem (twaddam) d 3 twaddez (twaddaz) d 3 twadhem (twadham) d 49 twadnes (twadnas) d 49 twadyel (twadyal) d 49 twadebber (twadebbar) d 9 twadfi (twadfay) d 14 twadleb (twadlab) d 49 twadleb (twadlab) d 49 twadlem (twadlam) d 49 twaf (twafay) d 44 twafdu (twafday) d 109 twafdeh (twafdah) d 49 twafekker (twafekkar) d 9 twafelleg (twafellag) d 9 twafes (twafas) d 48 twaffer (twaffar) d 3 twaffez (twaffaz) d 3 twaffi (twaffay) d 14 twashem (twasham) d 49 twaflu (twaflay) d 109 twafred (twafrad) d 49 twafren (twafran) d 49 twafrey (twafray) d 49 twafreq (twafraq) d 49 twafres (twafras) d 49 twafrez (twafraz) d 49 twafsed (twafsad) d 49 twafser (twafsar) d 49 twafteh (twaftah) d 49 twaftek (twaftak) d 49 twaftu (twaftay) d 109 twafurr (twafurruv) d 33 twager (twagar) d 48 twagres (twagras) d 49 twagzem (twagzam) d 49 twagzer (twagzar) d 49 twagennes (twagennis) d 9

twahber (twahbar) d 49 twahder (twahdar) d 49 twahucc (twahuccuv) d 33 twahuzz (twahuzzuy) d 33 twahder (twahdar) d 49 twahkem (twahkam) d 49 twahnet (twahnat) d 49 twahres (twahras) d 49 twahsed (twahsad) d 49 twahucc (twahuccuy) d 33 twahwes (twahwas) d 49 twahyu (twahyay) d 109 twajedder (twajeddar) d 9 twajedder (twajeddar) d 9 twaieddes (twaieddas) d 9 twajeggeh (twajeggah) d 9 twajegger (twajeggir) d 9 twajellel (twajellal) d 9 twajemmel (twajemmal) d 9 twajerrem (twajerram) d 9 twaierreb (twaierrab) d 9 twailed (twailed) d 49 twajmes (twajmas) d 49 twaiger (twajgar) d 49 twaired (twairad) d 49 twaker (twakar) d 48 twakettef (twakettaf) d 9 twakmed (twakmad) d 49 twakbel (twakbal) d 49 twakcef (twakcaf) d 49 twakellex (twakellax) d 9 twakkes (twakkas) d 3 twakmez (twakmaz) d 49 twakred (twakrad) d 49 twakrez (twakraz) d 49 twakreh (twakrah) d 49 twakru (twakra) d 109 twakseb (twaksab) d 49 twakwi (twakway) d 14 twalekken (twalekkan) d 9 twalheq (twalhaq) d 49 twallem (twallam) d 3 twalxez (twalxaz) d 49

twanced (twancad) d 49 twamceh (twamcah) d 49 twamdel (twamdal) d 49 twamdel (twamdal) d 49 twameccek (twameccak) d 9 twameggez (twameggaz) d 9 twamehhen (twamehhan) d 9 twamettel (twamettal) d 9 twameyyez (twameyyaz) d 9 twamger (twamgar) d 49 twamheq (twamhaq) d 49 twamlek (twamlak) d 49 twamseh (twamsah) d 49 twamsel (twamsal) d 49 twamsex (twamsax) d 49 twamtel (twantal) d 49 twamzel (twamzal) d 49 twanbec (twanbac) d 49 twanced (twancad) d 49 twancel (twancal) d 49 twancer (twancar) d 49 twander (twandar) d 49 twandi (twanday) d 14 twanebbeh (twanebbih) d 9 twanecceb (twaneccab) d 9 twanfeq (twanfaq) d 49 twanfu (twanfay) d 109 twanger (twangar) d 49 twanher (twanhar) d 49 twanjes (twanjas) d 49 twanker (twankar) d 49 twanyeb (twanyab) d 49 twanyec (twanyac) d 49 twanýec (twanýac) d 49 twanyed (twanyad) d 49 twanyel (twanyal) d 49 twangec (twangac) d 49 twansex (twansax) d 49 twanseh (twansah) d 49 twanted (twantad) d 49 twanteg (twantag) d 49 twantel (twantal) d 49

ţwaγ (ţwaγay) d 44
twaγbu (twaγbay) d 109
ţwayder (ţwaydar) d 49
twayez (twayaz) d 48
ţwaγezz (ţwaγazz) d 6
twayleb (twaylab) d 49
twayled (twaylad) d 49
ţwaγmed (ţwaγmad) d 49
twayrem (twayram) d 49
twaysel (twaysal) d 49
twayseb (twaysab) d 49
twayull (twayulluy) d 33
ţwaγumm (ţwaγummuy) d 33
twayurr (twayurruy) d 33
twaqbed (twaqbad) d 49
ţwaqbel (ţwaqbal) d 49
ţwaqebbel (ţwaqebbal) d 9
twaqles (twaqlas) d 49
ţwaqli (ţwaqlay) d 14
twaqqen (twaqqan) d 3
twarbeh (twarbah) d 49
twarceq (twarcaq) d 49
twardel (twardal) d 49
twarez (twaraz) d 48
twarfed (twarfad) d 49
twargem (twargam) d 49
twarwet (twarwat) d 49
twarceb (twarcab) d 49
twarcem (twarcam) d 49
twateccep (twateccap) q 3
twarfee (twarfae) d 49
twarucc (twaruccuy) d 33
twasettel (twasettal) d 9
twasni (twasnay) d 14
twassed (twassad) d 3
twasxed (twasxad) d 49
twatbes (twatbas) d 49
twattef (twattaf) d 3
twawret (twawrat) d 49
twaxdem (twaxdam) d 49
twaxleq (twaxlaq, ttaxlaq) d 49
twazdem (twazdam) d 49
twazdeγ (twazdaγ) d 49
/

ţwazdi (ţwazday) d 14
twazen (twazan) d 48
twazgel (twazgal) d 49
twazger (twazgar) d 49
ţwazlef (ţwazlaf) d 49
twazleg (twazlag) d 49
twazzi (twazzay) d 14
twaselleq (twasellaq) d 9
twaserri (twaserray) d 18
twerfes (twerfas) d 9
twibeddel (twabeddal,
twabeddel) d 94
twibges (twabgas) d 91
twibred (twabrad) d 91
twibțel (twibțil) d 91
ţwidbeγ (ţwadbaγ) d 91
twidfer (twadfar) d 91
twidfi (twadfay) d 95
twidher (twadhar) d 91
twidleb (twadlab) d 91
twidleb (twadlab) d 91
twidreg (twadrag) d 91
twifrek (twafrak) d 91
twifreq (twafraq) d 91
twifres (twafras) d 91
twifsi (twafsay) d 95
twiftel (twaftal) d 91
twihbes (twahbas) d 91
twihekkel (twahekkal) d 94
twihmed (twahmad) d 91
twihqer (twihqir, twihqar) d 91
twihseb (twahsab) d 91
twihwes (twahwas) d 91
ţwiḥwiğ (ţwaḥwağay,
twahwağ) d 23
twihwij (twahwajay, twahwaj) d 23
ţwijbed (ţwajbad) d 91
ţwij†em (ţwaj†am) d 91
twiker (twakar) d 87
twikes (twakas) d 87
twikfel (twakfal) d 91
twikkes (twakkas) d 93

twikmec (twakmac) d 91 twiknef (twaknef) d 91 twikred (twakrad) d 91 twikref (twakraf) d 91 twikres (twakras) d 91 twikteb (twaktab) d 91 twilged (twalgad) d 91 twilxes (twalxas) d 91 twileeb (twaleab) d 91 twimlek (twamlak) d 91 twindef (twandaf) d 91 twinjer (twanjar) d 91 twinned (twannad) d 93 twinger (twangar) d 91 twinteq (twantaq) d 91 twiy (twayay) d 86 twivellet (twavellat) d 94 twiqcer (twaqcar) d 91 twigfel (twagfal) d 91 twiqleb (twaqlab) d 91 twiqles (twaqlas) d 91 twigged (twaggad) d 93 twiggen (twaggan) d 93 twigges (twaggas) d 93 twirez (twaraz) d 87 twirki (twarkay) d 95 twirrez (twarraz) d 93 twirfes (twarfas) d 91 twisbey (twasbay) d 91 twisheq (twashaq) d 91 twissen (twassan) d 93 twisxed (twasxad) d 91 twitlef (twatlaf) d 91 twitted (twattad) d 93 twittef (twattaf) d 93 twiwed (twawad) d 87 twixdes (twaxdas) d 91 twixdeb (twaxdeb) d 91 twixelles (twaxellas) d 94 twixleq (twixliq) d 91 twizres (twazras) d 91 twizzes (twazzas) d 93 twisellem (twasellam) d 94

twiselleq (twiselliq) d 94 twisqel (twasqal) d 91 twisrek (twasrak) d 91 twiszel (twaszal) d 91

U

ucuf (ttucuf, ttucaf) 108 udrus (ttudrus) 162 udud (ttudud) 108 udud (ttudud) 108 uf (ttuf) 26 ufay 171 uff (ţţuff, ţţuffu) 26 ugar 171 ulwu (ttulwu) 112 unzu (ţţunzu) 112 uyal (ttuyal) 60 uqem (ttuqam, ttuqim) 41 uges (ttugis, ttugas) 41 urar (tturar) 60 urnan (tturnan, tturnun) 60 ursun (ttursun) 108 urug (tturug, tturag) 108 usay 171 usay (ttusuy) 60 ustay 171 usu (ţţusu) 127 usuy (ttusuy) 108 usdud (ttusdud) 108 utub (ttutub) 108 uzuf (ttuzuf) 108 uzur (ttuzur) 162 uzzur (ttuzzur) 108 uzum (ttuzum) 108 ustub (ttustub) 108 ueu (ttueu) 127

W

waci (ţwaci) 149 wades (ţwadas) 76 wades (ţwadas) 76

f (A f) 76	
wafeq (twafaq) 76	wennes (twennis) 8
wafi (ţwafi) 103	weqqef (tweqqif) 8
wağeb (ţwağab) 76	weqqeh (tweqqih) 8
wağeh (ţwağah) 76	weqqem (tweqqim) 8
walef (ţwalaf) 76	werrek (ţwerrik) 8
walem (ţwalam) 76	werrem (ţwerrim) 8
wali (ţwali) 103	werreq (ţwerriq) 8
wanes (ţwanas) 76	werri (ţwerri) 100
wareb (ţwarab) 76	meiiep (fmeiiip) 8
wati (ţwati) 103	weiteq (fweitiq) 8
wased (twasad) 76	wessem (ţwessim) 8
wdec (weddec, ţţewdac) 1	wessex (twessix) 8
wdes (weddes) 1	wessee (ţwessie) 8
wdef (weddef) 1	weşşef (tweşşif) 8
weccem (tweccim) 8	wet (kkat) 2
weddeb (tweddib) 8	wețțes (ţwețțis) 8
weddec (tweddic) 8	weţţi (ţweţţi) 100
weddef (tweddif) 8	wexxed (twexxid) 8
wedder (tweddir) 8	wexxem (twexxim) 8
wedder (tweddir) 8	wexxer (twexxir) 8
weddes (tweddis) 8	wezzes (ţwezzis) 8
weddi (ţweddi) 100	weesed (twessid) 8
weffeq (ţweffiq) 8	wgef (weggef, ţţewgaf) 1
weffer (ţweffir) 8	wğeb (weğğeb) 1
weffi (tweffi, tweffay) 100	wğed (weğğed) 1
weggef (ţweggif) 8	wheb (wehheb) 1
weggel (tweggil) 8	whem (wehhem, twehhim,
wegger (ţweggir) 8	ţţewham) 1
weğğeb (ţweğğib) 8	whec (wehhec, ţţewhac) 1
weğğeh (tweğğih) 8	whed (wehhed) 1
weğğel (tweğğil) 8	whel (wehhel) 1
wehheb (twehhib) 8	wjeq (wejjeq) 1
wehhi (ţwehhi) 100	wjes (wejjes) 1
weḥḥec (ţweḥḥic) 8	wlellef (ţţewlellif) 9
wehhed (twehhid) 8	wlelles (ţţewlellis) 9
wejji (ţwejji) 20	wles (welles) 1
wekked (twekkid) 8	wqem (ttewqam, ttewqim,
wekkel (twekkil) 8	ţţaqam) 1
wekki (twekki) 100	wqet (weqqet, ţţewqat) 1
wellef (twellif) 8	wqee (weqqee, ţţewqae, ţţawqae) 1
welleh (ţwellih) 8	wret (werret) 1
welli (ţwelli, ţwellay) 100	wsem (ţţewsam) 1
wemmes (twemmis) 8	wseq (wesseq, ţţewsaq) 1
	mosed (messed) 1

wsex (wessex) 1	xdem (xeddem, ttexdam) 1
wsee (wessee, ttewsae) 1	xdes (xeddes) 1
wșef (weșșef, ţţewșaf) 1	xdeb (xeddeb, xetteb, ttexdab) 1
wșel (weșșel) 1	xdef (xettef, ttextaf) 1
wwecwec (twecwic) 9	xdu (xettu) 126
wwejwej (twejwij) 9	xebbel (txebbil) 8
wwel (wwal) 3	∗xebbel (ţxebbil) 8 (< xewwel)
wweywey (tweywiy, tweywuy) 9	xebber (txebbir) 8
wweqweq (tweqwiq) 9	херреі (tұррріі) 8 (= херреі)
wwernenned (twernennid) 11	xebbez (ţxebbiz) 8
wwerwer (twerwir) 9	хеbbez (ţxebbiz) 8 (= xebbez)
wwernenni (twernenni) 17	xeffi (ţxeffi) 100
wweswes (tweswis) 9	xeggeb (txeggib) 8
wwessi (twessi) 100	xeggel (ţxeggil) 8
wwezwez (ţwezwiz, ţwezwaz) 9	xeģģel (ţxeģģil) 8 (< xewwel)
wweewee (tweewie) 9	xellef (ţxellif) 8
wxed (wexxed) 1	xellel (ţxellil) 8
wxem (wexxem, ţţewxam) l	xelleş (ţxelliş) 8
wzen (wezzen) 1	xelli (ţxelli) 100
wzee (wezzee, ţţewzae) 1	xemm (xeddem) 4
weed (ttewead) 1	xemmej (ţxemmij) 8
weer (weeser) 1	xemmel (ţxemmil) 8
weu (tteweu) 126	xemmem (txemmim) 8
(33 /	xemmes (txemmis) 8
x	žemmes (ţžemmis) 8
	xerred (txerrid) 8
xab (ţxab) 43	xerreq (ţxerriq) 8
xaf (txaf) 43	xerref (txerrif) 8
xaled (txalad) 76	xerri (txerri) 100
xalef (txalaf) 76	xettem (txettim) 8
xaq (ţxaq) 43	xetti (ţxetti) 100
xasem (txasam) 76	xetter (txettir) 8
xass (txassa, txass) 81	xețți (ţxețți) 100
xatel (ţxatal) 76	xewwel (txewwil) 8
xațer (ţxațar) 76	xeyyen (txeyyin) 8
xayel (txayal) 76	xeyyer (txeyyir) 8
xazi (ţxazi) 149	xezzem (ţxezzim) 8
xbec (xebbec, ţţexbac) 1	xezzeq (ţxezziq) 8
xbed (xebbed) 1	xfi (xeffi, ţţexfay) 98
xbet (xebbet) 1	xic (ţxic) 21
xbibed (ttexbibid) 87	xid (ţxid, ţxidi) 83
xcen (xeččen) 1	xiq (ţxiq, ţxiqi, ţxaq) 83
xciwet (texciwit) 87	xir (ţxir) 83
Marine (Adorest 11)	.,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,

žjed (žejjed, ttežjad) 1	wuhhar (tuuhhur) 24
xled (xelled, ttexlad) 1	xxubbez (txubbuz) 34
xlef (xellef, ţţexlaț) 1 xlef (xellef, ţţexlaf) 1	xxuc (ţxucu, ţxuc) 31
, , , , ,	xxudec (txuduc) 34
xlelli (ţţexlelli) 18	xxummes (txummus) 34
xleq (xelleq, ttexlaq) 1	xxundeq (ţxunduq) 39
xles (ttexlas) 1	xxuni (ţxuni) 54
xles (xelles) 1	xxunzer (txunzur) 39
xlu (xellu) 126	xzen (xezzen, ţţexzan) 1
xmeğ (xemmeğ) 1	xzer (xezzer, txezzir, ttexzar) l
žmer (žemmer) 1	xzu (xezzu) 126
xmet (xemmet, ttexmat) 1	
xmimer (ţţexmimir) 87	Z
xneq (xenneq, ţţexnaq) 1	
xnez (xennez) 1	zbel (zebbel) 1
xnunes (ţţexnunus) 34	zbuben (ţţezbubun, zzbubun) 34
х́геф (х́еггеф) 1	zdel (zeddel) 1
xreq (xerreq) 1	zdem (zeddem) 1
xiep (xeiiep) 1	zdeγ (zeddeγ) 1
xrem (xerrem) 1	zdeq (zeddeq) 1
xrez (xerrez) 1	zdi (zeddi) 14
xsef (xessef) 1	zdubbez (zdubbuz) d 39
xser (xesser, ttexsar) 1	zebbeg (tzebbig) 8
xsi (xessi, ţţexsay) 14	*zebbel (tzebbil) 8 (< zewwel)
xṣem (xeṣṣem, t̞texṣam) 1	zebber (tzebbir) 8
xtem (xettem, ţţextam) l	zeffer (tzeffir) 8
xten (xetten) 1	zegged (tzeggid) 8
xtir (ţţextiri, ţţextaray) 86	*zeggel (tzewwil) 8 (< zewwel)
xuḍ (ţxuḍu, ţxuḍ) 30	zeggen (tzeggin) 8
xuz (ţxuzu) 30	zegzew (tzegziw, ttigziw) 167
xwen (xewwen, ţţexwan) 1	zehhed (tzehhid) 8
xwu (xewwu) 126	zehher (tzehhir) 8
xxelxel (ţxelxil) 9	zekker (tzekkir) 8
xxencer (txencir) 9	zekki (tzekki) 100
xxendeq (ţxendiq) 9	zellef (tzellif) 8
xxenzer (txenzir) 9	zellem (tzellim) 8
xxerbec (ţxerbic) 9	zemm (tzemmim) 4
xxeipec (fxeipic) 8	zemmem (tzemmim) 8
xxeipnpec (fxeipnpnc) 38	zemmer (tzemmir) 8
xxeiqel (fxeiqil) 8	zenned (tzennid) 8
xxerdes (txerdis) 9	zennef (tzennif) 8
xxeiwae (txeiwae) 20	zenner (tzennir) 8
xxerwed (txerwid) 9	zerred (tzerrid) 8
xxetwez (txetwiz) 9	zerref (tzerrif) 8

zerreg (tzerrig) 8	zri (
zewwed (tzewwid) 8	zrire
zewweğ (tzewwiğ) 8	zrure
zewwel (tzewwil) 8	zrur
zewweq (tzewwiq) 8	zuff
zeyyeb (tzeyyib) 8	zux
zeyyen (tzeyyin) 8	zuxx
zeyyer (tzeyyir) 8	zwe
zeyyet (tzeyyit) 8	zwel
zgel (zeggel) 1	zwe
zgen (zeggen, ţţezgan) l	zwei
zger (zegger) 1	zwi
zgu (zeggu) 126	zwir
zher (zehher) 1	zxux
zher (zehher) l	
zhu (zehhu) 126	zyer
zhed (zehhed) 1	zzar
zhel (zehhel) 1	zzet
zid (tzid, tzidi) 83	zzec
zizdew (zizdiw) d 90	zzed
zled (zelled) 1	
zlef (zellef) 1	zzef
zleg (zelleg) 1	zzef
zlem (zellem) 1	zzeg
zleq (zelleq) 1	zzel
zlet (zellet, ţţezlat) 1	zzel
zlez (zellez, ţţezlaz) 1	zzel
zlesbed (zlesbid) 9	zzel
zlesbet (zlesbit) 9	zzer
zlikked (zlikkid) 93	zzer
zlu (zellu) 126	zzei
zmed (zemmed) 1	zzei
zmer (zemmer) 1	zzei
zmumeg (ţţezmumug, zzmumug,	zze
zmumug) 34	zzei
znineli (ttezninih, zninih) 87	
znu (zennu) 126	zze
zγeb (zeγγeb, ţţezγab) l	zze
zγel (zeγγel, zeqqel) 1	zze [.]
zyuyed (zyuyud) 34	zze
zqef (zeqqef) 1	zze
zreb (zerreb) 1	zze
zres (zerres) 1	zze

zerri) 14 eg (ttezririg) 87 eg (ţţezrurug) 34 eg (ttezrurug) 34 (tzuffu) 32 (tzuxu) 30 x (tzuxxu) 32 ğ (zewweğ) 1 (zewwel) 1 γ (zewweγ, zeggeγ) 1 r (zewwer, zegger) 1 (zeggi, zway, ţţezway) 14 (zeggir) 86 xem (ttezxuxum, zzxuxum, zxuxum) 34 n (zeyyen, ttezyan) 1 rti (tzartay, zzartay) 58 bzeg (zzebzag) d 9 dwi (zzedway, zzedwiy) 101 dwi (tzedwiy, tzedway, zzedwiy, zzedway) 18 (tezzef) 3 fzef (tzefzif, zzefzif) 9 gzew (tzegziw, zzegziw) 9 hwel (tzehwil, zzehwil) 9 hzeh (zzehzih, tzehzih) 9 lbeh (zzelbih, tzelbih) 9 lmed (tzelmad, zzelmad) 9 m (tezzem) 3 mreq (zzemriq, tzemriq) 9 mzi (zzemzay) d 18 njer (tzenjar, zzenjar) 9 nqer (zzenqir) d 9 enz (znuz, znuzu, znuzuy) d 6 enzen (tzenzun, zzenzun, tzenzin, zzenzin) 9 γ (tezzeγ) 3 ymumed (zzeymumud) (d) 38 yzey (tzeyziy) 9 glet (zzeglit, tzeglit) 9 eqmumed (zzeqmumud) (d) 38 eqzeq (tzeqziq) 9 rbed (tzerbid) 9

aganhas (tannhis) ()	() 54
zzerbes (tzerbis) 9	zzuzi (zzuzuy) 54
zzerbubes (zzerbubus) 38	zzuzzen (zzuzzun) 34
zzerdem (tzerdim) 9	zzuzzer (zzuzzer) d 34
zzerkekk (tzerkik) 12	zzwey (zzway) d 5
zzerzeh (tzerzih) 9	zzwer (zzwar) d 5
zzerzer (tzerzir) 9	zeef (zeeeef) 1
zzewrirey (zzewraray) d 97	zeefren (zeefrin) 9
zzewzel (zzewzal) d 9	zseq (zesseq, ţţezsaq) 1
zzeylell (tzeylil) 12	
zzesbed (tzesbid) 9	Ż
zzeslell (tzeslil) 12	
zzeslelli (tzeslellay, zzeslellay) 102	zber (zebber) 1
zzeslelli (tzeslellay, zzeslellay) 17	zdeh zeddeh) 1
zzeswel (tzesswil) 9	zdem (zeddem) 1
zzeszes (tzeszis) 9	zdeh (zeddeh) 1
zzger (zzgar) d 5	zed (zzad) 2
zzhu (zzhuy) d 28	zeggi (tzeggi) 100
zzi (tezzi) 14	zem (zemm) 122
zziken (zzikin, zzakan,	zem (zemm, tezzem) 2
tzikin, tzakan) 87	zemm (tzemmim) 4
zziker (zzikir) 87	zemmet (tzemmit) 8
zzimreq (zzimriq) 166	zer (zerr) 122
zzinez (zziniz) d 87	zerreb (tzerrib) 8
zzinzew (zzinziw) 91	zewwec (tzewwic) 8
zziwzeh (zziwzih) 91	zli (zelli) 14
zziwzel (zziwzil) d 91	zmek (zemmek, ţţezmak) 1
zzizdeg (zzizdig) d 91	zmi (zemmi) 14
zzizdew (zzizdiw) d 91	zqem (zeqqem, ţţezqam) 1
zzizwey (zzizwiy) d 91	zwec (zewwec) 1
zzizzel (zzazzal) d 88	zzall (tzalla) 82
zzken (zzkan, zzkanay) 5	zzedwi (tzedway) 101
zzlef (zzlaf, zzlafay, zzlufu) (d) 5	zzef (tezzef) 3
zzleg (zzlag) d 5	zzeg (tezzeg) 3
zzu (tezzu) 126	zzegwi (tzegwiy) 101
zzubben (zzubbun, tzubbun) 34	zzegzeg (tzegzug, zzegzug,
zzubrez (zzubruz) d 39	tżegzig, żżegzig) 9
zzubzeg (zzubzug) d 39	zzel (tezzel) 3
zzuhnenn (zzuhnun) 36	zzelmami (tzelmamay,
zzuhri (zzuhruy) 54	zzelmamay) 59
zzukrerr (zzukrur) 36	zzelwi (tzelwi, tzelwiy, zzelwiy) 18
zzuyer (zzuyur) 34	zzem (tezzem) 3
zzuzef (zzuzuf) d 34	zzembet (tzembit) 9
zzuzer (zzuzur) d 34	
Laurer (Leavent) a 34	zzemlal (tzemlalay, tzemlil,

sbed (ssebbed) 1 zzemlalay, zzemlil) 50 εbez (εebbez) 1 zzemlali (tzemlalay, zzemlalay) 59 εbu (εebbu) 126 zzemlelli (zzemlellay) 102 sbubed (ttesbubud) 34 zzemlil (zzemlalay) 96 εceq (εecceq) 1 zzemzem (zzemzim) 9 edel (seddel) 1 zzenter (tzentir) 9 edem (seddem, ttesdam) 1 zzenzen (tzenzun, zzenzun, sder (sedder) 1 tzenzin, zzenzin) 9 eder (sedder) 1 zzerwed (zzerwid, tzerwid) 9 εdez (εeddez) 1 zzerzer (tzerzur, zzerzur) 9 edef (seddef) 1 zzes (tezzes) 3 edel (settel, ttesdal) 1 zzizen (zzizin) 87 edem (seddem) 1 zzu (tezzu, ttezzu) 126 Edes (Eettes)1 zeed (zessed) 1 * sebbed (tsebbid) 8 (< sewwed) zzazi (zzazay) d 78 *εebbel (ţεebbil) 8 (< εewwel) zzenzer (zzenzir) d 9 sebber (tsebbir) 8 zzinzer (tzinzir) d 1 sebbi (tsebbi) 100 zziz (zzazay, zziziy) d 86 seccec (tseccic) 8 zzized (zzizid, zzazad) d 87 seccer (tseccir) 8 zzyel (zzyal) d 5 seddeb (tseddib) 8 zzunzi (zzunziy) d 54 seddi (tseddi, tsedday) 100 zzunzu (zzunzuy) d 114 seggeb (tseggib) 8 zzwer (zzwar, zzwaray) d 5 segged (tseggid) 8 * segged (tseggid) 8 (< sewwed) Σ segged (tseggid) 8 seggel (tseggil) 8 sab (teab, teib) 43 * seggel (tseggil) 8 (< sewwel) eacer (teacar) 76 seggen (tseggin) 8 eadi (teadi) 149 ceğğer (teeğğir) 8 eaf (teaf) 43 sejjer (ţsejjir) 8 safel (tsafal) 76 sekkel (tsekkil) 8 eafi (teafi) 149 sekker (tsekkir) 8 sahed (tsahad) 76 εekkew (ţεekkiw) 8 sal (tsal) 43 sekki (tsekki) 100 samel (ţsamal) 76 sell (seddel) 4 ean (tean) 43 sellel (tsellil) 8 saned (tsanad) 76 sellem (tsellim) 8 εageb (ţεagab) 76 selleq (tselliq) 8 eass (teassa) 81 selli (ţselli) 100 εasi (tεasi) 149 semmec (tsemmic) 8 eayen (teayan) 76 semmed (tsemmid) 8 sayer (ţsayar) 76 semmer (ţsemmir) 8

eazer (teazar) 76

* · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
sennec (tsennic) 8
sennen (ţsennin) 8
senneq (ţsenniq) 8
eenni (ţeenni) 100
segged (tseggid) 8
eeqqer (ţeeqqir) 8
serrec (ţserric) 8
eerred (ţeerrid) 8
serri (ţserri) 100
eerr (ţearr) 4
serreb (ţserrib) 8
eerres (teerris) 8
sessel (ţsessil) 8
εeşşeb (ţεeşşib) 8
setteb (tsettib) 8
settec (tsettic) 8
settel (tsettil) 8
setteb (tsettib) 8
sewwed (tsewwid) 8
sewwel (ţsewwil) 8
sewweq (tsewwiq) 8
eewweș (ţeewwiş) 8
seyyeb (ţseyyib) 8
seyyel (ţseyyil) 8
seyyen (ţseyyin) 8
sezzeb (ţsezzib) 8
sezzem (ţsezzim) 8
eezzer (ţeezzir) 8
sezzi (ţsezzi) 100
εfej (εeffej) 1
efen (eeffen) 1
efer (eeffer) 1
εfes (εeffes) 1
εfu (εeffu) 126
sfufen (ţţesfufun) 34
εgez (εeggez, ţţeεgaz) 1
eğeğği (ttesğeğği) 18
eib (ţeib) 83
eic (ţeici) 83
eil (ţeil) 83
ein (ţein) 21
eir (ţeir, ţeiri, ţear) 83
eiwed (ţeawad) 90

siwen (tsawan) 90 siwez (tsawaz) 90 sieb (seijeb, ttesjab) 1 siel (seijel) 1 sjen (sejjen) 1 εjujeq (ttesjujuq) 34 εkef (εekkef) 1 skel (sekkel, tteskal) 1 sker (sekker, tteskar) 1 εkes (εekkes) 1 εkukef (tteεkukuf) 34 elef (sellef) 1 εlek (εellek) 1 elem (sellem, tteslam) 1 elisel (tteslisil) 87 eluleq (tteelulug) 34 elusel (tteslusul) 34 emed (semmed) 1 smel (semmel) 1 emer (semmer, ttesmar) 1 εmu (εemmu) 109 εmu (εemmu) 126 εnu (εennu) 126 enunnec (tteenunnuc) 39 egel (eeggel) 1 εqer (εeqqer, tteεqar) 1 ered (serred, tteerad) 1 εreg (εerreg) 1 erek (serrek, ttesrak) 1 req (serreq) 1 ererr (tteerirr) 7 ererri (tteererri) 18 eri (serri, tteeri) 129 erurec (tteeruruc) 34 eref (serref) 1 eres (eerres) 1 erurec (tteeruruc) 34 εsel (εessel) 1 eșer (eeșser) 1 eși (eessi) 98 esu (eessu) 126 stad (ttestad) 44 steb (setteb, tsettib) 1

steq (setteq) 1 eterri (tteeterri) 101 ster (setter) 1 stu (settu) 126 eudd (teuddu, teudd) 32 euji (ţeujju) 32 eum (teumu) 30 eumm (ţeummu) 32 eugg (teuggu) 32 euzz (ţeuzzu, ţeuzz) 32 swej (seggej, tteswaj) 1 εwu (εewwu) 126 eyed (seyyed, ttesyad) 1 evu (sevvu, seggu) 126 εzel (εezzel) 1 εzem (εezzem) 1 szeg (sezzeg, tteszag) 1 ssebrea (tsebria) 9 ssebreğ (ţsebriğ) 9 εεebeeb (teebeib) 9 ssefret (tsefrit) 9 sseisei (tsejsij) 9 ssenfec (tsenfic) 9 ssenfel (tsenfil) 9 ssenfer (tsenfir) 9 ssengegg (tsengig) 12 seenger (teengir) 9 ssenged (tsengid) 9 ssenged (tsengid) 9 esengegg (teengig) 12 esensel (teensil) 9 ssenser (tsensir) 9 ssentett (tsentitt) 9 seergeb (teergib) 9 ssersec (tsersic) 9 sserban (tserban) 50 sserben (tserbin, tserban) 9 seerjen (teerjin) 9 seerser (teersir)9 εεesker (tεeskir) 9 ssesser (tsessir) 9 ssetber (tsetbir) 9 ssetres (teetris) 9

εεezber (ţεezbir) 9
εεiqer (ţεiqir) 87
εεubbej (ţεubbuj) 34
εεuccer (ţεuccur) 34
εεuggen (ţεuggun) 34
εεuğğem (ţεuğğum) 34
εεullet (ţεullut) 34
εεunnez (ţεunnuz) 34
εεurred (ţεurrud) 34

Bibliographie

- [1] M.Abes, Première année de berbère, dialectes du Maroc Central, Rabat, 1916
- [2] R.Achab, Tira n tmaziyt (taqbaylit), Tafsut, Tizi-Ouzou, 1990
- [3] A.Allaoua, Un parler berbère d'Algérie (Kabylie : Ayt Ziyan), Thèse de doctorat, Université de Copenhague, 1988
- [4] Amawal n tmazirt tatrart, lexique de berbère moderne, Imedyazen, Paris, 1980
- [5] A.Basset, La langue berbère, morphologie. Le verbe, étude de thèmes, Librairie Ernest Leroux, Paris
- [6] Paul Bisson, Leçons de berbère tamazight : dialecte des Ait-Ndhir (Ait Naaman), Rabat, 1940
- [7] S.A.Boulifa, Méthode de langue kabyle, cours de deuxième année. Etude linguistique et sociologique sur la Kabylie du Djurdjura. -Textes zouaoua suivi d'un glossaire, Alger, Jourdan, 1913
- [8] K.Cadi, système verbal rifain. Forme et sens, SELAF, Paris, 1987
- [9] S.Chaker, Le système dérivationnel verbal berbère (dialecte kabyle), Thèse de 3e cycle, Université de Paris-V, 1973
- [10] S.Chaker, Un parler berbère d'Algérie (Kabylie): syntaxe, Aix-en-Province: Université de Provence, 1983
- [11] S.Chaker, Textes en linguistique berbère, CNRS, Paris, 1984
- [12] S.Chaker, Ad (grammaire/Verbe), Encyclopédie berbère, 2, pp. 115-116, Edisud, Aix-en-Provence, 1985
- [13] S.Chaker, Ahaggar (linguistique), Encyclopédie berbère, 3, pp. 303-305, Edisud, Aix-en-Provence, 1986
- [14] S.Chaker, Aspect (grammaire), Encyclopédie berbère, 7, pp. 971-977, Edisud, Aix-en-Provence, 1989

- [15] S.Chaker, Aurès (linguistique), Encyclopédie berbère, 8, pp. 1162-1169, Edisud, Aix-en-Provence, 1989
- [16] J.M.Cortade, Essai de grammaire touareg (dialecte de l'Ahaggar), Institut de Recherches sahariennes, Université d'Alger, 1969
- [17] J.M.Cortade et M.Mammeri, Lexique français-touareg, Paris, 1967
- [18] J.M.Dallet, Le verbe kabyle, I, formes simples, Fort-National (Alger), Fichier de documentation Berbère, 1953
- [19] J.M.Dallet, Dictionnaire kabyle-français, Selaf, Paris, 1982
- [20] J.M.Dallet et J.L.Degezelle, Les cahiers de Belaid ou la Kabylie d'antan, I, Textes, F.D.B. Fort-National, Algérie, 1964
- [21] J.Delheure, Dictionnaire mozabite-français, Selaf, Paris, 1984
- [22] J.Delheure, Dictionnaire Ouargli-français, 1987, Selaf, Paris
- [23] J.Delheure, Etude sur le Mozabite, Etudes et Documents Berbères, 6, pp. 120-157, 1989
- [24] E.Destaing, étude sur le dialecte berbère des Beni-Snous, Paris, 2 yeḥricen, 1907, 1911
- [25] E.Destaing, Etude sur la tachelhit du Sous, vocabulaire français-berbère, Paris, 1938
- [26] L.Galand, Le berbère, Les langues dans le monde ancien et moderne, 3ème partie : Les langues chamito-sémitiques, Paris, Editions du CNRS, pp. 207-242, 1988
- [27] H.Genevois, Ayt-Embarek, notes d'enquête linguistique, F.D.B. 49, Algérie, 1955
- [28] H.Genevois et P.Reesink, Djebel Bissa, Prospections à travers un parler encore inexploré du Nord-Chélif, F.D.B. 117, Algérie, 1973
- [29] H.Hamouma, Manuel de Grammaire berbère (kabyle), ACB, Paris, 1987
- [30] P.G.Huyghe, Dictionnaire français-chaouia, 1906
- [31] A.Jordan, dictionnaire berbère-français (dialectes tacelhait), Rabat, 1934
- [32] Capitaine Justinard, manuel de berbère marocain (dialecte Chleuh), Paris
- [33] M.Kossmann, L'inaccompli négatif en berbère, Etudes et Documents Berbères, 6, pp. 19-29, 1989
- [34] J.Lanfry, GHADAMES, Etude linguistique et ethnographique. I- Textes; Notes philologiques et ethnographiques, F.D.B., Algérie, 1968

- [35] E.Laoust, Mots et Choses berbères, Paris, 1920
- [36] E.Laoust, Cours de berbère marocain. Dialecte du Maroc central, Paris, Geuthner, 1939
- [37] M. Mammeri, Tajerrumt n tmazirt (tantala taqbaylit), Maspero, Paris, 1976
- [38] A.Mettouchi, Pour une réévaluation de la valeur de l'aoriste intensif dans le système verbal kabyle, Etudes et Documents Berbères, 9, pp. 55-71, 1992
- [39] A.EL Mountassir, Lexique du verbe en tachelhit (Parler d'Inezgane-Maroc), Thèse de doctorat, Université de Paris-V, 1989
- [40] T.G.Penchoen, Etude syntaxique d'un parler d'un parler berbère (Ait Frah de l'Aurès), Studi Magrebini V, Napoli, 1973
- [41] K.G.Prasse, Manuel de grammaire touarègue (tăhăggart)
 I-III: Phonétique-Ecriture-Pronom, 1972
 VI-VII: Verbe, 1973
 Akademisk forlag, Copenhague
- [42] A.Renisio, Etude sur les dialectes berbères des Beni Iznassen, du Rif et des Senhaja de Sraïr, Grammaire, textes et lexique, Paris, Paris, 1932
- [43] M. Taifi, Dictionnaire tamazight-français (Parlers du Maroc central), l'Harmattan-Awal, 1991
- [44] Contes merveilleux et Fables, textes nouveaux dans le parler des At-Abbas, F.D.B., Algérie, 1976

Table des matières

	Iaz	wart									
	Int	roducti	on								11
1	La	gramın	aire du verbe								15
	1.1	~	dités			400.4				- 45	15
	1.2	Conjug	gaison								16
	1.3	Le syst	ème verbal	9 4					40.4	*	16
		1.3.1	Les deux types de verbes		٠.					10	16
		1.3.2	Les verbes ordinaires								16
		1.3.3	Les verbes de qualité ou d'état					¥3		40	23
		1.3.4	L'impératif								25
		1.3.5	Les pronoms personnels autonomes							25	26
		1.3.6	Les affixes								27
		1.3.7	Les particules de rection				1	24		2	30
		1.3.8	La forme négative								32
		1.3.9	La forme interrogative				4				34
		1.3.10	La forme réfléchie				000				35
	1.4	Emplo	i des formes verbales								35
		1.4.1	L'aoriste				3 K	ke s		-	36
		1.4.2	Le prétérit								38
		1.4.3	L'aoriste intensif								39
		1.4.4	Autres parlers et remarques								40
	1.5	Classer	ment des verbes								40
		1.5.1	Les verbes ordinaires							20	40
		1.5.2	Les verbes de qualité ou d'état				· v			10	45
		1.5.3	Remarques générales								47
	1.6	Formes	dérivées								48
		1.6.1	Le factitif ou le causatif								48
		1.6.2	Le réciproque								51

TABLE DES MATIÈRES

1.6.3 1.6.4	Le passif Formes complexes	 	 ē	 54 55
Tableaux	de conjugaison			57
Index alp	habétique			235
Bibliogra	phie			313
Table des	matières			317

318

19307 - février 2011 Achevé d'imprimer par

